



CATALOGUE SOMMAIRE

**CÔNTROLE ÉNERGÉTIQUE
QUALITÉ DE L'ÉNERGIE
INSTRUMENTATION DE MESURE
MATÉRIEL D'INSTALLATION
DISPOSITIFS DE PROTECTION BT
CONNEXIONS INDUSTRIELLES
COFFRETS
SIGNALISATION**

www.kps-euman.com
info@kps-euman.com



detelux®

CÔNTRÔLE ENERGETIQUE	Page
Interrupteurs horaires _____	9
Minuteries d'escalier _____	14
Prises programmables _____	15
Interrupteurs crépusculaires _____	17
Photocellules _____	18
Thermostats _____	19
Compteurs horaires et d'énergie _____	20
Sonnerie _____	22
Détecteurs de mouvement et présence _____	23
Plafonniers avec détecteur intégré _____	28
Détecteurs de sécurité _____	32



QUALITÉ DE L'ÉNERGIE	Page
Systèmes de rephasage _____	37



INSTRUMENTATION DE MESURE	Page
Pincés ampérométriques et multimètres _____	44
Détecteurs de tension _____	56
Côntroleurs de résistance _____	59
Côntroleurs d'isolation _____	60
Testeurs de câble _____	61
Testeurs SMD _____	63
Metres environnementaux _____	64
Metres de température _____	66
Autres équipements de mesure _____	68
Câbles, sondes et thermocouples _____	71
Testeurs multifonctions _____	74
Vérificateurs d'installations PV _____	76
Testeurs d'installations _____	78
Certificateurs de tableaux/appareils portatifs/machines _____	80
Analyseurs de réseaux _____	82
Compteurs et testeurs en HT _____	84
Certificateurs LAN _____	86



MATÉRIEL D'INSTALLATION	Page
Passe-câbles _____	86
Cosses pré-isolées _____	87
Cosses en cuivre _____	89
Outils _____	91
Embouts _____	98
Barrettes de connexion _____	100
Capuchons de connexion _____	101
Blocs répartiteurs _____	102
Colliers _____	104



SOLUTIONS INDUSTRIELLES

DISPOSITIFS DE PROTECTION BT	Page
Fusibles basse tension _____	114
Porte-fusibles _____	127
Solutions pour installations PV _____	133



CONNEXIONS INDUSTRIELLES	Page
Prises de courant _____	136
Fiches et prolongateurs _____	139
Coffrets combinés _____	144



COFFRETS	Page
Coffrets isolés modulaires IP65 _____	153
Coffrets pour équipement d'eau _____	156
Coffrets pour équipement de gaz _____	158
Coffrets de polyester _____	159
Coffrets pour l'éclairage public _____	163
Combinaisons de coffrets _____	166
Boîtes de distribution _____	167
Boîtes industrielles _____	169
Interrupteurs de fin de course _____	174



SIGNALISATION	Página
Signalisation industrielle _____	176
Signalisation des processus industriels _____	187





EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET MATÉRIEL D'INSTALLATION



CÔNTROLE ÉNERGÉTIQUE 7

Interrupteurs horaires.....	9
Minuteries d'escalier.....	14
Interrupteurs crépusculaires et photocellules.....	17
Thermostats.....	19
Compteurs horaires et d'énergie.....	20
Sonnerie.....	22
Détecteurs de mouvement et présence.....	23
Détecteurs de sécurité.....	32



QUALITÉ DE L'ÉNERGIE 35

Systèmes de rephasage.....	36
----------------------------	----



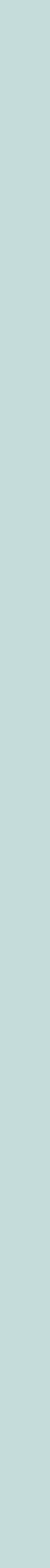
INSTRUMENTATION DE MESURE 43

Pincés ampérométriques et multimètres.....	44
Détecteurs de tension.....	56
Côntroleurs de résistance.....	59
Testeurs d'isolation, câble et SMD.....	60
Metres environnementaux et de température.....	64
Autres équipements de mesure.....	68
Vérificateurs d'installations PV.....	76
Testeurs d'installations.....	78
Certificateurs de tableaux/appareils portatifs/machines.....	80
Analyseurs de réseaux.....	82
Compteurs et testeurs en HT.....	84
Certificateurs LAN.....	86



MATÉRIEL D'INSTALLATION 89

Passe-câbles.....	90
Cosses pré-isolées.....	91
Cosses en cuivre et outils.....	93
Embouts.....	102
Barrettes et capuchons de connexion.....	104
Blocs répartiteurs.....	106
Colliers.....	108



CÔNTROLE ÉNERGÉTIQUE



INTERRUPTEURS HORAIRE ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES
MINUTERIES D'ESCALIER
PRISES PROGRAMMABLES
INTERRUPTEURS CRÉPUSCULAIRES
PHOTOCELLULES
THERMOSTATS
COMPTEURS HORAIRE ET D'ÉNERGIE
SONNERIE
DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET PRÉSENCE
PLAFONNIERS AVEC DÉTECTEUR INTÉGRÉ
DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ

CONTRÔLE ÉNERGÉTIQUE KPS



CÔNTRÔLE ÉNERGÉTIQUE KPS

KPS présente sa **nouvelle gamme de solutions pour le contrôle de l'énergie**, développée dans le but d'offrir au marché la meilleure gamme de produits pour augmenter le degré d'efficacité énergétique des installations, et une solution conçue en tenant compte des paramètres suivants:

- **Qualité, fiabilité et durabilité**
- **Facilité d'installation et de programmation**

Notre nouvelle gamme de produits comprend:

- **Interrupteurs horaires analogiques et numériques**
 - **Minuteries d'escalier**
 - **Interrupteurs crépusculaires**
 - **Thermostats**
 - **Prises programmables**
 - **Photocellules**
 - **Compteurs horaires et énergétiques**
 - **Sonneries**
 - **Détecteurs de mouvement et de présence**
 - **Plafonniers avec détecteur intégré**
 - **Détecteurs de sécurité**
- ✓ **Produits compétitifs et de qualité de fabrication européenne**
- ✓ **Technologies modernes telles que le Zero Cross Switching qui prolongent la durée de vie utile des produits**
- ✓ **Produit approuvé et garanti par KPS**

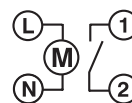
INTERRUPTEURS HORAIRES ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES

- ✓ Modèles analogiques pour des applications simples et numériques pour des applications simples et complexes, y compris la possibilité d'utiliser une mémoire amovible pour **programmer les tableaux électriques en série.**
- ✓ Produit adapté pour la **programmation de n'importe quel type de charge**, d'éclairage, de pompes, de vannes, etc.
- ✓ Technologies modernes telles que le **Zero Cross Switching** qui prolongent la durée de vie utile des produits.
- ✓ **Fabriqués en Europe** selon les normes de qualité les plus élevées.



Interrupteurs horaires analogiques 1 module

- Alimentation 230VAC, 50-60Hz. Contact de 16A/250VAC
- 1 module à connexion DIN
- Version de moteur synchrone sans réserve de marche
- Version avec oscillateur quartz et réserve de marche de 100h
- Programme quotidien. Manœuvres de 15 min. Commutateur manuel ON/AUTO
- Couvercle de protection. Contact normalement ouvert sans potentiel
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Tension d'alimentation
KPS-IH-DIN1SR15	350200117	Quotidien	15 minutes	-	230VAC, 50-60Hz
KPS-IH-DIN1CR15	350200118	Quotidien	15 minutes	100 h	230VAC, 50-60Hz

Interrupteurs horaires analogiques 2 modules

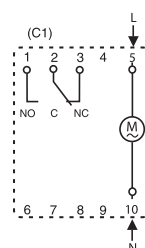
- Alimentation 230VAC, 50-60Hz. Contact de 16A/250VAC. 2 modules à connexion DIN
- Version de moteur synchrone sans réserve de marche
- Version avec oscillateur quartz et réserve de marche de 150 h
- Programme quotidien. Manœuvres de 30 min
- Commutateur manuel ON/AUTO. Couvercle de protection
- Contacts inverseurs libres de potentiel
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Tension d'alimentation
KPS-IH-DIN2SR30	350200119	Quotidien	30 minutes	-	230VAC, 50-60Hz
KPS-IH-DIN2CR30	350200120	Quotidien	30 minutes	150 h	230VAC, 50-60Hz

Interrupteur horaire numérique 2 modules. 1 canal de sortie

- Alimentation 230VAC, 50-60Hz. Contact de 16A/250VAC. Affichage LCD rétroéclairé
- 2 modules à connexion DIN. 20 programmes ON/OFF
- Avec réserve de fonctionnement rechargeable de 15 jours. Programme hebdomadaire.
- Formation en fonction de blocs de jours de la semaine
- Manœuvres à partir de 1 sec pour le contrôle de la sonnerie
- Changement automatique d'heure été/hiver
- Commutateur manuel ON/OFF/AUTO. Couvercle de protection
- Contacts inverseurs libres de potentiel
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



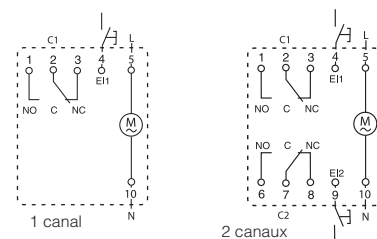
Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Tension d'alimentation
KPS-IH-DIG1	350200121	Hebdomadaire	1 seconde	Rechargeable de 15 jours	230VAC, 50-60Hz

INTERRUPTEURS HORAIRES ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES

Interrupteurs horaires numériques avec fiche de programmation 2 modules

- Alimentation 230VAC, 50-60Hz. 2 modules de connexion DIN
- 1/2 interrupteur(s) de contact de 16A/250VAC avec système Zero Cross Switching (contrôle de passage par zéro)
- Disjoncteur en option (KPS-DIGISTICK)
- Affichage LCD rétroéclairé. Programmation des menus de texte
- 64 programmes ON/OFF. Avec réserve de marche de 6 ans
- Programme hebdomadaire et programme de vacances.
- Manœuvres à partir de 1 sec pour le contrôle de la sonnerie
- Entrée externe pour le contrôle via les boutons et commutateurs
- Fonction cycle. Changement automatique d'heure été/hiver
- Commutateur manuel ON/OFF/AUTO. Couvercle de protection
- Programme aléatoire de simulation de présence
- Fonction compteur des heures. Contacts inverseurs libres de potentiel
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Contacts de sortie	Tension d'alimentation
KPS-IH-DIGI1MEMORY	350200122	Hebdom./ Vacances	1 seconde	6 ans	(1)16A/250VAC	230VAC, 50-60Hz
KPS-IH-DIGI2MEMORY	350200123	Heddom. / Vacances	1 seconde	6 ans	(2)16A/250VAC	230VAC, 50-60Hz

Clé logiciel pour interrupteurs horaires numériques

- Permet de transférer le programme de la fiche de programmation à l'interrupteur et vice-versa
- Après l'insertion de la fiche de programmation, celui-ci vous permet de lancer son programme indépendamment du programme existant dans l'interrupteur horaire
- Recommandé lorsque plusieurs interrupteurs horaires doivent avoir le même programme



Article	Code	Caractéristiques
KPS-DIGISTICK	350200124	Valide pour les models: KPS-IH-DIGI1MEMORY, KPS-IH-DIGI2MEMORY, KPS-IH-DIGI1 ASTRO, KPS-IH-DIGI2 ASTRO

Interrupteurs horaires astronomiques

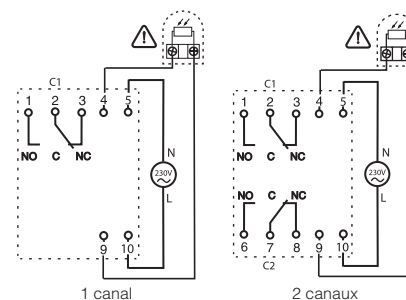
- Alimentation 230VAC, 50-60Hz. 2 modules à connexion DIN
- 1/2 interrupteur(s) de contact de 16A/250VAC avec système Zero Cross Switching
- Disjoncteur en option (KPS-DIGISTICK). Affichage LCD rétroéclairé
- Batterie CR2032 remplaçable à l'avant, sans mise hors tension.
- Avec réserve de marche de 6 ans. Programme hebdomadaire et programme de vacances.
- Allie les manœuvres astronomiques avec les horaires fixes et crépusculaires (sonde crépusculaire optionnelle KPS-IH-DIGIASTRO-SONDA)
- Introduction de la localisation géographique par la longitude-latitude
- Correction manuelle de manœuvres d'allumage et d'arrêt
- 45 programmes ON/OFF. Commutation automatique selon l'heure d'été/hiver
- Commutateur manuel ON/OFF/AUTO. Couvercle de protection
- Contacts inverseurs libres de potentiel
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



Article	Code	Réserve de marche	Contacts de sortie	Tension d'alimentation
KPS-IH-DIGI1ASTRO	350200132	6 ans	(1)16A/250VAC	230VAC, 50-60Hz
KPS-IH-DIGI2ASTRO	350200133	6 ans	(2)16A/250VAC	230VAC, 50-60Hz

Article	Code	Description
KPS-IH-DIGIASTRO-SONDA	350200153	Sonde crépusculaire optionnelle pour interrupteurs horaires astronomiques



COMBINAISON DE DIFFÉRENTS TYPES DE MANŒUVRES

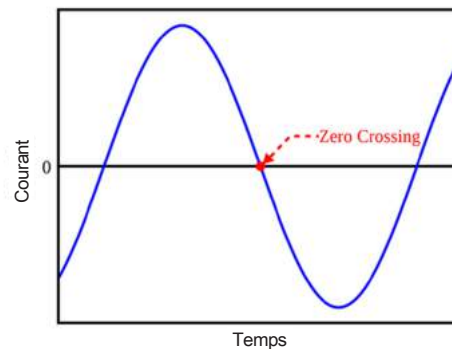
- Astronomiques
- Heure fixe
- Crépusculaires

Zero Cross Switching Contrôle de passage par zéro

Allonge la durée de vie du produit jusqu'à 30%

Cette technologie comprend un relais qui **coupe le courant de la lampe** lorsque la tension alternative passe par zéro. Ainsi, nous minimisons le courant circulant par le relais, ce qui évite l'usure du produit et **prolonge ainsi la durée de vie maximale** du relais et de l'interrupteur horaire.

ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



INTERRUPTEURS HORAIRES ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES

Interrupteurs horaires analogiques version encastré

- Alimentation 230VAC, 50-60Hz. Contact de 16A/250VAC
- Dimensions frontales de 76x76 mm. Trou de fixation de 67x67 ou de 69x69 mm
- Version du moteur synchrone sans réserve de marche
- Version de l'oscillateur quartz avec réserve de marche de 72 heures
- Programme quotidien. Manœuvres de 15 min.
- Interrupteur manuel ON/OFF/AUTO
- Aiguilles pour un réglage facile de l'heure
- Couvercle en plastique transparent
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011



Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Tension d'alimentation
KPS-IH-76SR	350200129	Quotidien	15 minutes	-	230VAC, 50-60Hz
KPS-IH-76CR	350200130	Quotidien	15 minutes	72 heures	230VAC, 50-60Hz



Modules analogiques à prises programmables

- Alimentation 230VAC, 50-60Hz
- Contact de 16A/250VAC
- Dimensions frontales de 60x60 mm
- Version du moteur synchrone sans réserve de marche
- Version de l'oscillateur quartz avec réserve de marche de 72 heures
- Programme quotidien. Manœuvres de 15 min
- Interrupteur manuel ON/OFF/AUTO
- Aiguilles pour un réglage facile de l'heure
- Contact inverseur libre de potentiel
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011







Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Tension d'alimentation
KPS-IH-FMSR	350200150	Quotidien	15 minutes	-	230VAC, 50-60Hz
KPS-IH-FMCR	350200131	Quotidien	15 minutes	72 heures	230VAC, 50-60Hz



Tableau de sélection rapide

FONCTIONS	 KPS-IH-DIN1SR15 INT. HOR. ANALOG.	 KPS-IH-DIN1CR15 INT. HOR. ANALOG.	 KPS-IH-DIN2SR30 INT. HOR. ANALOG.	 KPS-IH-DIN2CR30 INT. HOR. ANALOG.	 KPS-IH-DIGI1 INT. HOR. NUM.	 KPS-IH-DIGI1MEMORY INT. HOR. NUM.	 KPS-IH-DIGI2MEMORY INT. HOR. NUM.	 KPS-IH-DIGI1ASTRO INT. HOR. NUM.	 KPS-IH-DIGI2ASTRO INT. HOR. NUM.
Code	350200117	350200118	350200119	350200120	350200121	350200122	350200123	350200132	350200133
Installation	DIN rail	DIN rail	DIN rail	DIN rail	DIN rail	DIN rail	DIN rail	DIN rail	DIN rail
Tension d'alimentation	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz
Dimensions	1 DIN module	1 DIN module	2 DIN modules	2 DIN modules	2 DIN modules	2 DIN modules	2 DIN modules	2 DIN modules	2 DIN modules
Technologie	Analogique	Analogique	Analogique	Analogique	Numérique	Numérique	Numérique	Numérique	Numérique
Réserve de marche	-	100h rechargeable	-	150h rechargeable	15 jours rechargeable	6 ans	6 ans	6 ans, batterie interchangeable	6 ans, batterie interchangeable
Programme	Quotidien	Quotidien	Quotidien	Quotidien	Hebdomadaire	Hebdomadaire et annuel	Hebdomadaire et annuel	Hebdomadaire et annuel	Hebdomadaire et annuel
Manoeuvre minimale	15 minutes	15 minutes	30 minutes	30 minutes	1 sec	1 sec	1 sec	1 sec	1 sec
Mémoire	-	-	-	-	20 manoeuvres ON/OFF	64 manoeuvres ON/OFF	64 manoeuvres ON/OFF	64 manoeuvres ON/OFF, ASTRO, LUX	64 manoeuvres ON/OFF, ASTRO, LUX
Clé logiciel	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Commutateur manuel	ON/AUTO	ON/AUTO	ON/AUTO	ON/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO
Canaux	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Capacité de contact	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC
Relais	Normalement ouvert	Normalement ouvert	Commuté	Commuté	Commuté	Commuté avec contrôle de passage zéro	Commuté avec contrôle de passage zéro	Commuté avec contrôle de passage zéro	Commuté avec contrôle de passage zéro

FONCTIONS	 KPS-IH-76SR INTERRUPTEUR HORAIRE ANALOG.	 KPS-IH-76CR INTERRUPTEUR HORAIRE ANALOG.	 KPS-IH-FMSR MODULE À PRISES PROGR.	 KPS-IH-FMCR MODULE À PRISES PROGR.
Code	350200129	350200130	350200150	350200131
Installation	Encastré	Encastré	Intégré	Intégré
Tension d'alimentation	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz
Dimensions	76 x 76	76 x 76	60 x 60	60 x 60
Technologie	Analogique	Analogique	Analogique	Analogique
Réserve de marche	-	72 heures	-	72 heures
Programme	Quotidien	Quotidien	Quotidien	Quotidien
Manoeuvre minimale	15 minutes	15 minutes	15 minutes	15 minutes
Commutateur manuel	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO	ON/OFF/AUTO
Canaux	1	1	1	1
Capacité de contact	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC	16A/250VAC
Relais	conmutado	conmutado	conmutado	conmutado

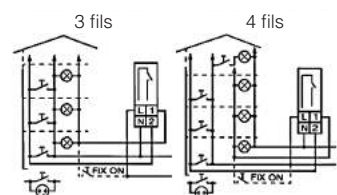
MINUTERIES D'ESCALIER

- ✓ Versions avec technologie électromécanique et technologie électronique
- ✓ **Adaptée pour les lampes LED** et une connexion de 3 et 4 fils
- ✓ Capacité de fonctionnement avec des boutons au néon jusqu'à 150mA
- ✓ Interrupteur forçage manuel

Minuterie d'escalier électromécanique

- Alimentation 230VAC/50/60Hz. 1 contact de 16A/250VAC. 1 module de connexion DIN
- Bornes inférieures qui le rendent compatible avec d'autres modèles de minuteries
- Temporisation de 1 min à 7 min. Réarmable
- Adapté au fonctionnement à 3 et à 4 fils, via un sélecteur latéral
- Interrupteur manuel ON/AUTO. Capacité de 50mA de boutons au néon
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 2000W / Fluorescence: 1000VA / Basse consommation et LED: 400VA
 - Selon EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN 60669-2-3:2006

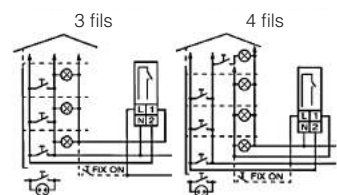
Article	Code	Fonctionnement	Temporisation	Capacité de comptage
KPS-TEMPO7MEC	350200144	Électromécanique	1 min - 7 min	Incandescence: 2000W Fluorescence: 1000VA Basse consommation et LED: 400VA



Minuterie d'escalier électronique

- Alimentation 230VAC/50/60Hz. 1 contact de 16A/250VA. 1 module de connexion DIN
- Temporisation de 30 sec à 20 min. Réarmable
- Adapté au fonctionnement à 3 et à 4 fils, reconnaissance automatique
- Interrupteur manuel ON/AUTO. Capacité de 150mA de boutons au néon
- Capacité de contact:
 - Incandescence: 2.000W / Fluorescence: 1.000VA / Basse consommation et LED: 400VA
 - Selon EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN 60669-2-3:2006

Article	Code	Fonctionnement	Temporisation	Capacité de comptage
KPS-TEMPO20ELEC	350200135	Électronique	30 sec - 20 min	Incandescence: 2000W Fluorescence: 1000VA Basse consommation et LED: 400VA



PRISES PROGRAMMABLES

- ✓ Pour la **programmation des charges électriques sans besoin de l'installation**
- ✓ Version mécanique de **grande précision** et **vaste zone** pour une programmation confortable
- ✓ Version digitale avec **fonctions étendues** pour exécuter des programmes plus complexes

Prise programmable mécanique

- Alimentation 230VAC/50-60Hz, contact de 16A/250VAC
- Fonctionnement par moteur synchrone
- Large sphère pour une programmation pratique et une meilleure visualisation
- Programme journalier, manœuvres de 15 min
- Interrupteur manuel ON/AUTO
- Indicateur LED de la charge en fonctionnement
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Contacts de sortie	Tension d'alimentation
KPS-IH-PROG15	350200125	Quotidien	15 minutes	-	(1)16A/250VAC	230VAC, 50-60Hz



Prise programmable numérique

- Alimentation 230VAC/50-60Hz, contact de 16A/250VAC
- 98 programmes ON/OFF. Avec réserve de marche rechargeable de 60 jours
- Programme hebdomadaire, formation des blocs de jours de la semaine
- Programme aléatoire et temporisation de compte à rebours
- Touche pour le changement d'horaire été/hiver
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Contacts de sortie	Tension d'alimentation
KPS-IH-DIGIPRO	350200126	Hebdomadaire	1 minute	Rechargeable de 60 jours	(1)16A/250VAC	230VAC, 50-60Hz



Prise programmable analogique pour l'extérieur

- Alimentation 230VAC, 50-60Hz, contact de 16A/250VAC
- Jusqu'à 48 programmes quotidiens d'allumage/d'arrêt
- Temps minimum de programmation: 30 minutes
- Interrupteur manuel ON/OFF/AUTO
- Niveau de protection IP44. Puissance maximale: 3.680W
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Contacts de sortie	Tension d'alimentation
KPS-IH-PROG30-EXT	350500009	Quotidien	30 minutes	-	(1)16A/250VAC	230VAC, 50-60Hz



Prise programmable numérique pour l'extérieur

- Alimentation 230VAC, 50-60Hz, contact de 8A/250VAC
- Jusqu'à 140 programmes quotidiens d'allumage/d'arrêt
- Fonction de compte à rebours et fonction aléatoire
- Programme hebdomadaire. Temps de programmation minimum: 1 minute
- Touche pour le changement d'horaire été/hiver
- Interrupteur manuel ON/OFF/AUTO. Réserve de marche de 4 mois
- Niveau de protection IP44. Puissance maximale: 1.800W
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-7:2010+AC:2011

Article	Code	Programme	Manoeuvre minimale	Réserve de marche	Contacts de sortie	Tension d'alimentation
KPS-IH-DIGIPRO-EXT	350500010	Hebdomadaire	1 minute	4 mois	(1)8A/250VAC	230VAC, 50-60Hz

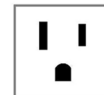


PRISES PROGRAMMABLES

Prise programmable mécanique

Cette prise programmable peut être programmée pour avoir jusqu'à 48 commandes on/off par jour.

- 125V~, 60Hz
- Jusqu'à 48 manœuvres par jour
- Temps minimum de programmation: 30 minutes



Prise type B, Nema 5, 3 pôles USA

NOM



Article	Code	Manœuvres	Tension d'alimentation
KPS-PEA MEX	999990313	Jusqu'à 48 manœuvres par jour Temps minimum de programmation: 30 minutes	125V~, 60Hz, 16A

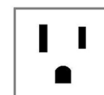
Prise programmable numérique

Avec la prise programmable numérique vous pouvez prédéfinir des moments précis de marche / arrêt pour vos appareils: tels que machine à café, lampes, etc..

Il est parfait pour les économies d'énergie et de garder votre sécurité à la maison. Avec un grand écran LCD, indique l'état du programme sélectionné et le temps réel.

Il a un maximum de 140 programmes on/off par semaine.

- 125V~, 50-60Hz
- Temps minimum de programmation: 1 minute



Prise type B, Nema 5, 3 pôles USA

NOM



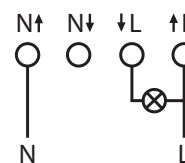
Article	Code	Manœuvres	Tension d'alimentation
KPS-PED MEX	999990314	Temps minimum de programmation: 1 minute Jusqu'à 140 programmes hebdomadaires	125V~, 50-60Hz, 16A

INTERRUPTEURS CRÉPUSCULAIRES

- ✓ Permet de **contrôler tous les types d'éclairage extérieur**, que ce soit les lampadaires, les panneaux de signalisation, les allées ou les portails.
- ✓ **Version murale** avec temporisation d'arrêt optionnelle, en plus de la **version sur pied**, tous deux avec **IP54**.
- ✓ Comprend la **temporisation de sécurité** pour éviter les mauvaises manipulations.

Interrupteur crépusculaire mural IP54

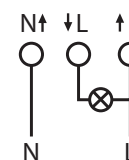
- Alimentation 230VAC, 50-60Hz. 1 contact de 10A/250VAC
- Pour fixation murale
- Niveau de protection IP54, adapté pour un placement extérieur
- Temporisation de sécurité de 1 minute en marche et arrêt pour éviter les mauvaises manipulations
- Régulation crépusculaire de 3 à 500 luxes. Led de régulation
- Temporisation optionnelle d'arrêt pendant 1-9 heures à partir du moment de l'allumage
- Selon EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010



Article	Code	Fixation	Réglage crépusculaire	Degré de protection	Tension d'alimentation
KPS-IC200TEMPO	350200113	Mur	3 - 500 lux	IP 54	230VAC, 50-60Hz

Interrupteur crépusculaire sur pied IP54

- Alimentation 220-240VAC, 50-60Hz. 1 contact de 10A/250VAC
- Pour fixation murale
- Niveau de protection IP54, adapté pour un placement extérieur
- Temporisation de sécurité de 1 minute en marche et arrêt pour éviter les mauvaises manipulations
- Régulation crépusculaire de 5 à 200 luxes
- Potentiomètre de réglage accessible depuis l'extérieur
- Selon EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010

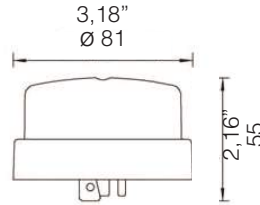


Article	Code	Fixation	Réglage crépusculaire	Degré de protection	Tension d'alimentation
KPS-IC300	350200136	Mur / Pied	5 - 300 lux	IP 54	220-240VAC, 50/60Hz

PHOTOCELLULES

• Photocellule selon norme mexicaine NOM-003-SCFI-2000

- Photocellule pour contrôle de l'éclairage selon ANSI C136.10
- Fonctionnement par interrupteur bimétallique
- Boîtier en polycarbonate stabilisé aux UV
- Base de PBT résistant aux chocs
- Seuil lumineux d'éclairage: 10-20 lux (après-midi)
- Umbral luminoso de apagado: 30-60 lux (aube)
- Mode fail-OFF. Temporisation pour éviter la manipulation indésirable: 30-120sec
- Tension d'alimentation: 110-130V~, 220-240V~
- Fréquence d'alimentation: 60 Hz
- Consommation: Máx. 1.5VA
- Capacité de contact: 1800W tungstène / 1000VA ballast
- Plage de température admise -40°C à + 70°C
- Humidité relative de fonctionnement: max. 96%
- Couleur: transparent. Certificat UL. Degré de protection: IP 65



Article	Code	Couleur	Capacité de contact	Tension d'alimentation
KPS-FC1000TH 220V	350990107	Transparent	1.000W tungstène / 1800VA ballast	220-240V~, 60Hz

• Photocellule selon norme mexicaine NOM-003-SCFI-2000

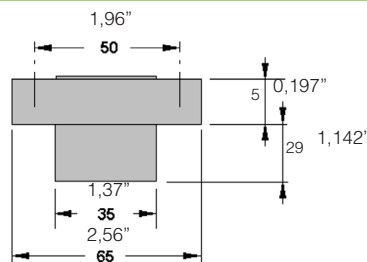
- Photocellule pour contrôle de l'éclairage. Connexion NEMA en insérant et en tournant trois bornes
- Contrôle de l'éclairage par photorésistance LDR
- Seuil lumineux d'éclairage: 35 - 65 lux. Facteur de marche-arrêt: 5
- Coque en polycarbonate stabilisé aux UV
- Tension d'alimentation: 105-285V~. Fréquence d'alimentation: 50-60Hz
- Capacité de contact: Incandescence: 1.000W / 1.800V_{max} Cos ≥ 0,4.
- Raccordement 3 fils. Degré de protection IP54
- Corps et base en ABS avec une haute résistance aux chocs
- Contacts en laiton. Plage de température admise de -40°C à + 70°C
- Poids: 80 g. Diamètre: 81mm, hauteur: 55mm. Couleur: bleu
- Protection contre les surtensions en option (MOV) définition préalable



Article	Code	Couleur	Capacité de contact	Tension d'alimentation
KPS-FC500MX	350990105	Bleu	Incandescence: 1.000W	105-285V~

• Socle photocellule

- Valable pour photocellule KPS-FC500MX
- Tension d'alimentation: 120 / 220V ~
- Fréquence: 60Hz
- Câbles: 14AWG, 25cm noir, blanc et rouge
- Température de fonctionnement: -40 ° C ~ + 70 ° C
- Contact de sortie: 10A

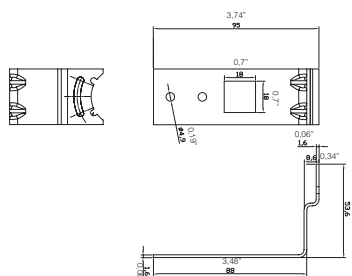


Article	Code	Couleur	Capacité de contact	Tension d'alimentation
KPS-BFC	350990108	Black	10A	120/220V~, 60Hz

• Support métallique pour photocellule

- Support métallique pour photocellule. Installation mural

Article	Code	Description
KPS-AFC	350990118	Support métallique pour photocellule

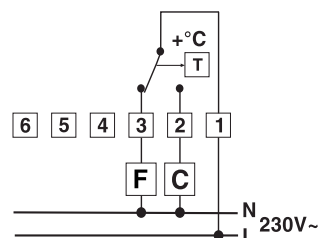


THERMOSTATS

- ✓ Technologie de thermostats de gaz à membrane extensible conférant une meilleure **durabilité** et **précision** dans la régulation de la température.
- ✓ Tous les modèles **permettent le contrôle de la chaleur et du froid** grâce à un interrupteur de contact.
- ✓ Versions avec interrupteur ON/OFF pour activer/désactiver le chauffage/la climatisation, plus un **indicateur LED pour la connexion** de la charge.

Thermostat analogique

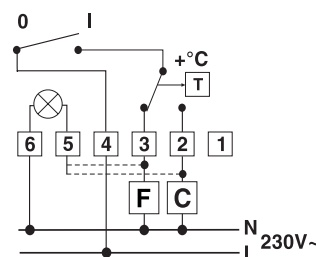
- Technologie à gaz avec membrane extensible
- Installation murale. Pas besoin d'une source d'alimentation, connexion à 2 fils
- Interrupteur de contact sans potentiel 10(2)A/250VAC
- Pour le contrôle des équipements de réfrigération (NC) et les équipements de chauffage (NA)
- Réglage de la température de +5°C à +35°C. Manœuvre ON/OFF avec différence fixe
- Réglage de la température via la roulette graduée avec possibilité de blocage dans un intervalle de température
- Selon EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010



Article	Code	Caractéristiques
KPS-TERMO	350200145	Contrôle de la chaleur et du froid
KPS-TERMO-MARCO	350200148	Boîtier pour montage dans le compartiment de dispositifs

Thermostat analogique avec interrupteur ON/OFF

- Technologie à gaz avec membrane extensible
- Installation murale. Pas besoin d'une source d'alimentation, connexion à 2 fils
- Interrupteur de contact sans potentiel 10(2)A/250VAC
- Pour le contrôle des équipements de réfrigération (NC) et les équipements de chauffage (NA)
- Réglage de la température de +5°C à +35°C
- Interrupteur ON/OFF pour activer / désactiver le chauffage / la réfrigération
- Indicateur LED d'allumage de la charge. Manœuvre ON/OFF avec différence fixe
- Réglage de la température via la roulette graduée avec possibilité de blocage dans un intervalle de température



Article	Code	Caractéristiques
KPS-TERMO-ON/OFF	350200146	Contrôle de la chaleur et du froid Interrupteur ON/OFF LED indicateur d'allumage
KPS-TERMO-MARCO	350200148	Boîtier pour montage dans le compartiment de dispositifs

COMPTEURS HORAIRES

- ✓ Les compteurs horaires permettent de comptabiliser les **heures de fonctionnement de toute charge électrique**, afin d'effectuer la maintenance préventive des machines, le contrôle des garanties, la tarification, etc.
- ✓ Version pour le montage dans les machines et les rails de tableaux électriques.

Compteur horaire pour montage encastré

- Alimentation 230VAC/50Hz. Fonctionnement par moteur synchrone
- Montage au dos du cadran. Frontal de 55 x 55 mm. Trou de montage de 46x46 mm
- Capacité du compteur de 99.999,99h
- Non réinitialisable. Degré de protection IP54
- Connexion à 2 fils en parallèle avec la charge
- Selon EN 61010-1:2010, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011/AC:2012



Article	Code	Fixation	Dimensions	Capacité de comptage	Tension d'alimentation*
KPS-CONTA55EMP	350200127	Dos du cadran	Panneau avant de 55 x 55 mm	99.999,99 h	230VAC, 50Hz

*Consulter les autres tensions et fréquences de fonctionnement.

Compteur horaire pour rail DIN

- Alimentation 230VAC/50Hz
- Fonctionnement par moteur synchrone. 2 modules de rail DIN
- Capacité du compteur de 99.999,99h. Non réinitialisable
- Connexion à 2 fils en parallèle avec la charge
- Selon EN 61010-1:2010, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011/AC:2012



Article	Code	Fixation	Dimensions	Capacité de comptage	Tension d'alimentation*
KPS-CONTA2DIN	350200128	Rail DIN	2 modules rail DIN	99.999,99 h	230VAC, 50Hz

*Consulter les autres tensions et fréquences de fonctionnement.

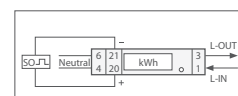
COMPTEURS D'ENERGIE RAIL DIN

- ✓ Avec la tendance actuelle aux économies d'énergie, il est de plus en plus important de **mesurer la consommation énergétique** des différents circuits et/ou des charges électriques.
- ✓ Notre gamme de compteurs énergétiques vous permet de mesurer la consommation sur tout type de circuit et avec différentes technologies; les circuits monophasés et triphasés avec différentes capacités électriques, avec technologie analogique et digitale.
- ✓ Son **degré de précision élevé** (Précision Classe 1 selon la norme IEC62053) vous assure une **mesure fiable en permanence**.

Compteur d'énergie analogique, monophasé

- Compteur énergétique analogique monophasé à lecture directe. 1 module de largeur
- Capacité de comptage de 99,999.9 kWh. Non réinitialisable. Refermable
- Tension nominale 230VAC±20%. Courant de base 5A, limite de courant 45A
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique pour LED, 1.000imp/kWh:
 - Tension: 12-27VDC. Courant maximum <27mA
 - Longueur maximale de câble: 20m. Durée d'impulsion: 90ms

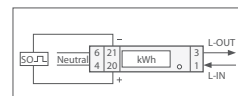
Article	Code	Fixation	Dimensions	Capacité de comptage	Tension d'alimentation
KPS-ME-50MEC 1F	350200137	Rail DIN	1 module rail DIN	99.999,9 kWh	230VAC±20%, 50Hz



Compteur d'énergie digital, monophasé

- Compteur énergétique analogique monophasé à lecture directe. 1 module de largeur
- Capacité de comptage de 99,999.9 kWh. Non réinitialisable. Non refermable
- Tension nominale 230VAC±20%. Courant de base 5A, limite de courant 45A
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique pour LED, 1.000imp/kWh:
 - Tension: 12-27VDC. Courant maximum <27mA
 - Longueur maximale de câble: 20m. Durée d'impulsion: 90ms

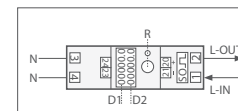
Article	Code	Fixation	Dimensions	Capacité de comptage	Tension d'alimentation
KPS-ME-50DIGI 1F	350200138	Rail DIN	1 module rail DIN	99.999,99 kWh	230VAC±20%, 50Hz



Compteur d'énergie digital, monophasé

- Compteur énergétique analogique monophasé à lecture directe. 2 modules de largeur
- Capacité de comptage de 99,999.9 kWh
- Compte total (non réinitialisable) et compte partiel (réinitialisable). Scellable
- Tension nominale 230VAC±20%. Courant de base 5A, limite de courant 80A
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique pour LED, 1.000imp/kWh:
 - Tension: 12-27VDC. Courant maximum <27mA
 - Longueur maximale de câble: 20m. Durée d'impulsion: 90ms

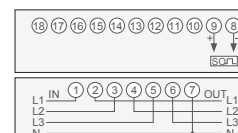
Article	Code	Fixation	Dimensions	Capacité de comptage	Tension d'alimentation
KPS-ME-80DIGI-1F	350200139	Rail DIN	2 modules rail DIN	99.999,99 kWh	230VAC±20%, 50Hz



Compteur d'énergie digital, triphasé

- Compteur énergétique analogique triphasé à lecture directe. 7 modules de largeur
- Capacité de comptage de 99,999.9 kWh. Non réinitialisable. Scellable
- Tension nominale 3x230/400VAC±15%. Courant de base 10A, limite de courant 100A
- Sortie d'impulsion de type S0 et optique pour LED, 1.000imp/kWh:
 - Tension: 12-27VDC. Courant maximum <27mA
 - Longueur maximale de câble: 20m. Durée d'impulsion: 90m

Article	Code	Fixation	Dimensions	Capacité de comptage	Tension d'alimentation
KPS-ME-100DIGI-3F	350200140	Rail DIN	7 mod. rail DIN	99.999,99 kWh	3x230/400VAC ±15%, 50Hz



SONNERIE

- ✓ Sonnette et buzzers pour les **applications domestiques et tertiaires**
- ✓ Fonctionnement **électromécanique** ou **électronique**
- ✓ Versions **fil** ou **sans-fil** alimentées par des piles

Buzzer électromécanique

- 230VAC, 50-60Hz. Taille compacte. Niveau sonore élevé. Selon EN 62080:2009

Article	Code	Installation	Connexion	Tension d'alimentation
KPS-BUZZER	350200141	Murale	2-wire / 2 fils	230VAC, 50/60Hz



Sonnette ding-dong

- Sonnette ding-dong électromécanique. Alimentation de 230VAC, 50-60Hz
- Bobine de 10.000 tours pour une durée de vie utile plus longue
- Puissance sonore élevée et agréable pour les environnements domestiques
- Selon EN 62080:2009

Article	Code	Installation	Connexion	Tension d'alimentation
KPS-TIMBDUO	350200142	Murale	2 fils	230VAC, 50/60Hz



Sonnette électronique sans fil

- Sonnette sans fil portable. Fonctionnement électronique
- 16 mélodies (sélectionnables sur l'émetteur)
- Portée de 80m entre l'émetteur et le récepteur
- Indicateur d'appel lumineux. Émetteur avec porte-étiquette

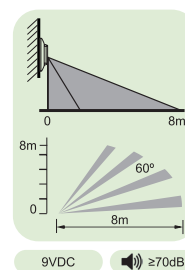
Article	Code	Installation	Connexion	Tension d'alimentation
KPS-TIMBWLESS	350200143	Murale	2 fils	Émetteur: 1 pile A23 (included) Récepteur: 3 piles AA (incluses)



Sonnerie avec détecteur de présence

- Sonnerie avec détecteur de présence. Angle de détection: 60°
- Portée de détection: 8 m. Son: 70 dB
- 3 positions: chime (fonction de timbre), alarme et OFF

Article	Code	Installation	Connexion	Tension d'alimentation
Timbre con detector de presencia	999990312	Murale	2 fils	1 pile de 9V (incluse)



DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE

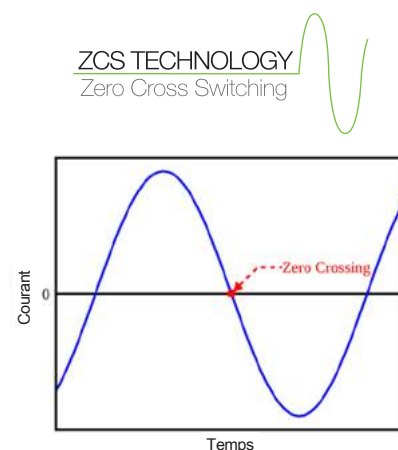
- ✓ La **gamme de détecteurs de mouvement KPS** se compose d'une série de détecteurs pour des applications multiples et de **plafonniers avec détection de mouvement intégré**, idéal pour les rénovations grâce à leur installation simple et rapide à **deux fils**.
- ✓ Cette **gamme est adapté pour le fonctionnement avec lampes LED**, et intègre les technologies de contrôle avancées telles que **Zero-cross Switching**, permettant d'**allonger la durée de vie** utile du produit.
- ✓ **Qualité, fiabilité et durabilité** sont les prémisses de cette nouvelle gamme de produits



Zero Cross Switching Contrôle de passage par zéro

Allonge la durée de vie du produit jusqu'à 30%

Cette technologie comprend un relais qui **coupe le courant de la lampe** lorsque la tension alternative passe par zéro. Ainsi, nous minimisons le courant circulant par le relais, ce qui évite l'usure du produit et **prolonge ainsi la durée de vie maximale** du relais et de l'interrupteur horaire.



Technologie PIR (infrarouge passif)

Les détecteurs de mouvement avec technologie PIR sont conçus pour **détecter les sources de chaleur en mouvement** dans leur champ d'application, afin d'allumer et d'éteindre automatiquement l'éclairage.

Grâce à cette technologie, des capteurs très sensibles aux infrarouges, invisibles aux ondes électromagnétiques de l'œil humain ont pu être développés.

Ces capteurs se traduisent par un rayonnement thermique d'objets en signaux électriques.

Technologie RADAR (haute fréquence)

Les détecteurs utilisant cette technologie sont des **détecteurs actifs**, qui émettent des ondes électromagnétiques et mesurent les ondes réfléchies revenant vers le détecteur.

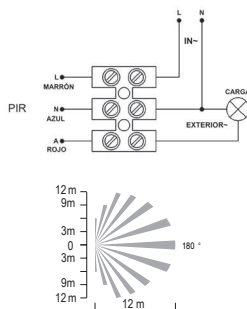
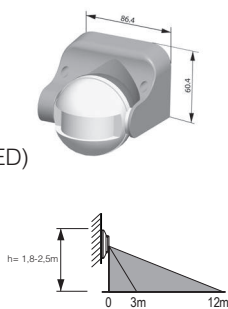
Cette technologie est bien **plus sensible** que la technologie PIR, en détectant les mouvements minimaux grâce à l'analyse de la forme de l'onde et de la fréquence.



DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE

Détecteur de mouvement mural IP44

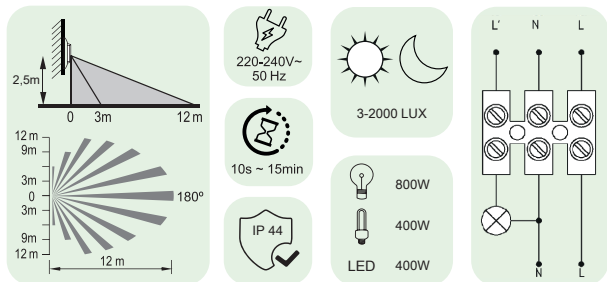
- Angle de couverture: 180°
- Tension d'alimentation:
 - 110-130V~, 50-60Hz
- Capacité de contact. max:
 - 800W (Incandescence)
 - 200W (lampes à basse consommation et LED)
- Zone de couverture: max. 12m
- Réglage du temps: 10 sec. à 7 min.
- Réglage Lux: 3-2000LUX
- Degré de protection: IP44.



Article	Code	Couleur	Angle de couverture	Zone de couverture	Tension d'alimentation
DETELUX 180 PRO 110V	350100101	Blanc	180°	12 m	110-130V~, 50-60Hz

Détecteur de mouvement mural mini

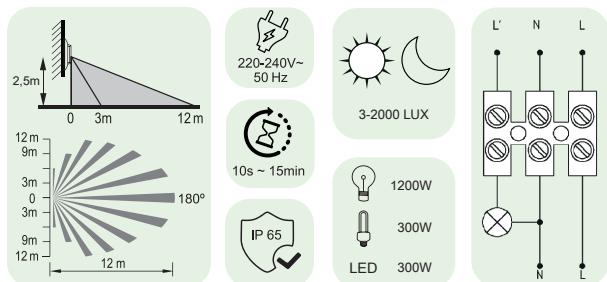
- Format mini pour une installation murale
- Tête réglable horizontalement et verticalement
- Couverture de 180° et portée maximum de 12 m



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 180 MINI 220V	350200114	180°	12 m (à 2,5 m de hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 800W Lampe à basse consommation et LED: 400W	220-240VAC, 50/60Hz
DETELUX 180 MINI 110V	Consult	180°	12 m (à 2,5 m de hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 800W Lampe à basse consommation et LED: 400W	110-130VAC, 50/60Hz

Détecteur de mouvement pour extérieurs

- Niveau de protection IP65, idéal pour les extérieurs
- Tête réglable horizontalement et verticalement
- Couverture à 180° et portée maximum de 12 m

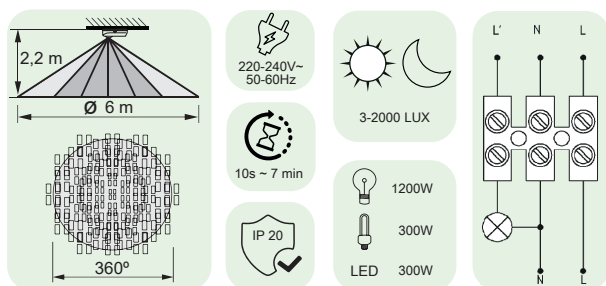


Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension Alimentation
DETELUX 180IP 220V	350100102	180°	12 m (2,5 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 1200W / Lampe à basse consommation: 300W / Lampes LED: 300W	220-240VAC, 50/60Hz
DETELUX 180IP 110V	350100103	180°	12 m (2,5 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 800W / Lampe à basse consommation: 200W / Lampes LED: 200W	110-130VAC, 50/60Hz

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE

Détecteur de mouvement pour installation au plafond

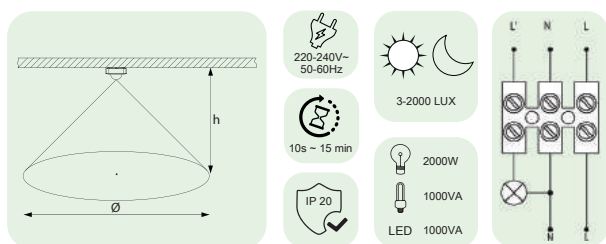
- Indicateur Led de détection de mouvement
- Potentiomètres accessibles depuis l'extérieur
- Couverture de détection de 360°



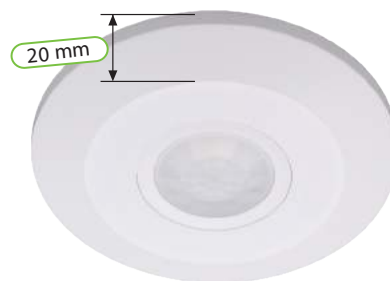
Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension alimentation
DETELUX 360 SU PRO 220V	350200100	360°	6 m diamètre (2,2 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 1200W / Lampes à basse cons. et LED: 300W	220-240VAC, 50/60Hz
DETELUX 360 SU PRO 110V	350200106	360°	6 m diamètre (2,2 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 800W / Lampes à basse cons. et LED: 300W	110-130VAC, 50/60Hz

Détecteur de présence extraplat pour plafond

- Détecteur de toit extraplat, de seulement 2 cm d'épaisseur
- Même couverture de 360° que les autres détecteurs de plafond de format conventionnel
- Relais de 2000W avec une puissance élevée de commutation



Hauteur d'installation (h)	Diamètre de couverture (Ø)
2,2 m	6 m
3 m	10 m
3,5 m	10 m



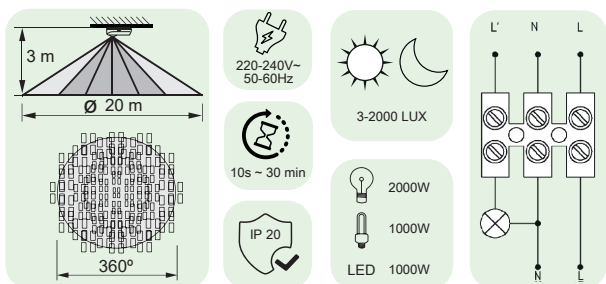
ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension alimentation
DETELUX 360 SU SLIM 220V	350200115	360°	6 m diamètre (2,2 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 2000W / Lampes à basse cons. et LED: 1000W	220-240VAC, 50/60Hz
DETELUX 360 SU SLIM 110V	350200152	360°	6 m diamètre (2,2 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 2000W / Lampes à basse cons. et LED: 1000W	110-130VAC, 50/60Hz

Détecteur de présence pour les grandes superficies et couloirs

- Détecteur de présence pour installation au plafond avec 3 capteurs
- Grande zone de couverture de 20 m de diamètre
- Relais de 2.000W avec une puissance élevée de commutation



ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching

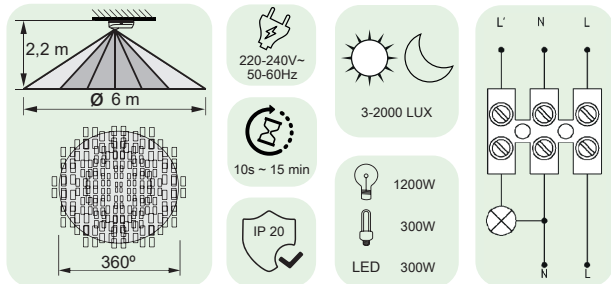


Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360GS 220V	350400104	360°	20 m de diamètre (à 3 m de hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 2000W Lampes à base consommation: 1000W Lampes LED: 1000W	220-240VAC, 50/60Hz

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE

Détecteur de mouvement pour faux plafond

- Installation dans un faux plafond, format spot
- Champ de détection de 360°
- Facile et rapide à régler et à installer



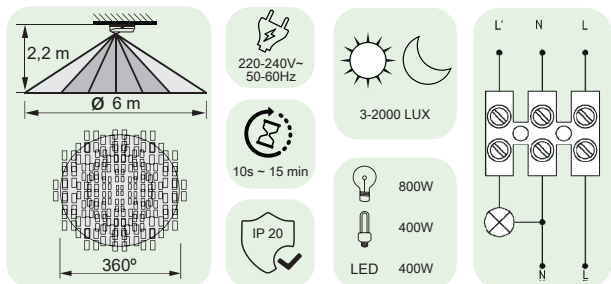
ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360FC PRO 220V	350200101	360°	6 m diamètre (2,2 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 1200W Lampes à base consommation et LED: 300W	220-240VAC, 50/60Hz
DETELUX 360FC PRO 110V	350200103	360°	6 m diamètre (2,2 m hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 800W Lampes à base consommation et LED: 300W	110-130VAC, 50/60Hz

Détecteur de mouvement mini pour faux plafond

- Détecteur mini pour faux plafond, pour la plus grande discrétion
- Tête de 5 cm seulement de diamètre
- Potentiomètres accessibles depuis l'extérieur via la plaque apparente



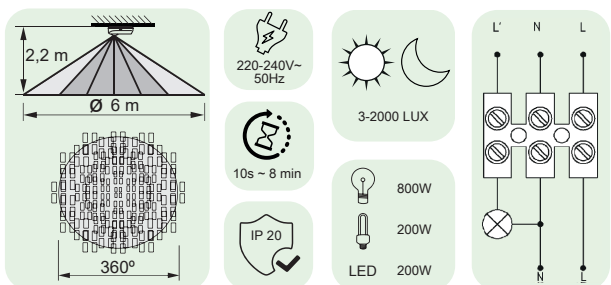
ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360 FC MINI PRO 220V	350200102	360°	6 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 800W Lampes basse cons. et LED: 400W	220-240VAC, 50/60Hz
DETELUX 360 FC MINI PRO 110V	350200104	360°	6 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 500W Lampes basse cons. et LED: 400W	110-130VAC, 50/60Hz

Détecteur de mouvement micro pour faux plafond

- Détecteur micro pour faux plafond, tête de 2 cm seulement de diamètre
- Pour l'installation dans des faux plafonds, l'intérieur des armoires, etc.
- Réglage de temps et lux

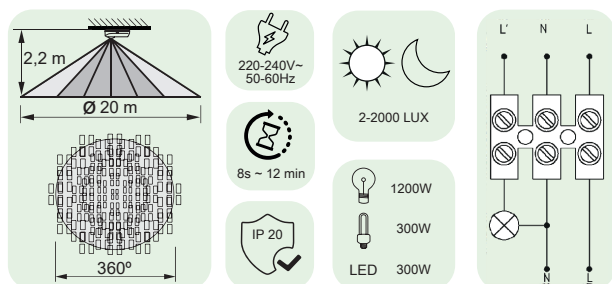


Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360 FC MICRO 220V	390100003	360°	6 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 800W Lampes à base consommation: 200W Lampes LED: 200W	220-240VAC, 50Hz

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE

Détecteur de mouvement dissimulé dans le faux plafond

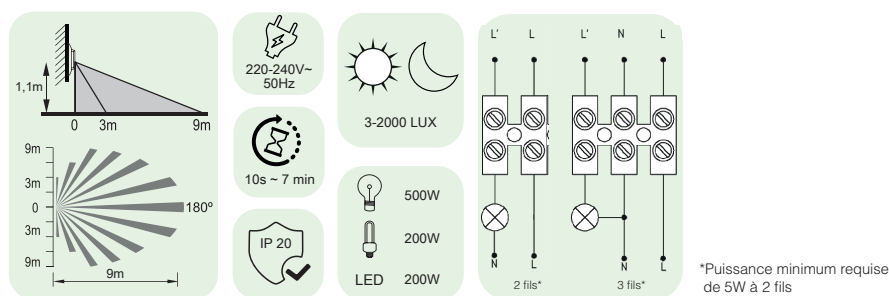
- Détecte à travers des surfaces, permettant d'installer le produit sur un faux plafond sans le laisser apparent
- Technologie de haute fréquence à 5,8 GHz
- Grande couverture jusqu'à 20 m de diamètre (réglable de 2 à 20 m)



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX HF01	350400003	360°	20 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	2 - 2000 lux	Incandescence: 1200W Lampes à base consommation: 300W Lampes LED: 300W	220-240VAC, 50/60Hz

Détecteur de mouvement pour boîte appareillage

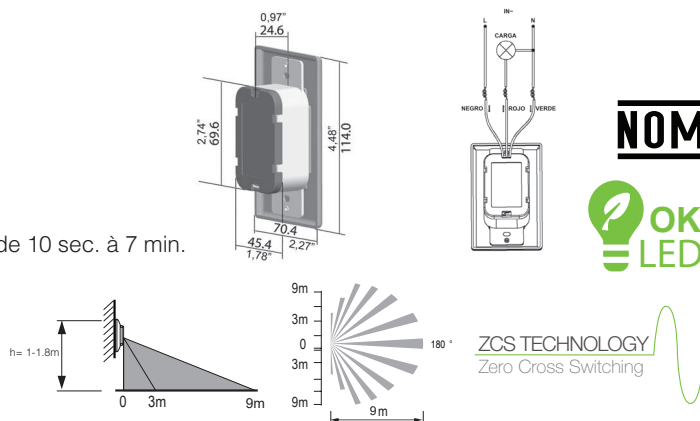
- Connexion à 2 et 3 fils, parfaite pour les réformes
- Interrupteur manuel ON/OFF/AUTO
- Potentiomètres et interrupteur cachés derrière un boîtier de protection, pour éviter les manipulations non souhaitées



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Réglage crépusculaire	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 180 BOX DUO	350200116	180°	9 m (à 1,1 m de hauteur)	3 - 2000 lux	Incandescence: 500W Lampes à basse consommation: 200W Lampes LED: 200W	220-240VAC, 50/60Hz

Détecteur de mouvement pour boîte appareillage américaine

- Angle of coverage: 180°
- Tension d'alimentation:
 - 110-220V~
- Capacité de contact max.:
 - 800W (110-130V~)
 - 1200W (220-240V~)
- Zone de couverture max.: 9m
- Réglage du temps: Réglable de 10 sec. à 7 min.
- Réglage Lux: 20-2.000Lux
- Hauteur d'installation: 1-1.8m

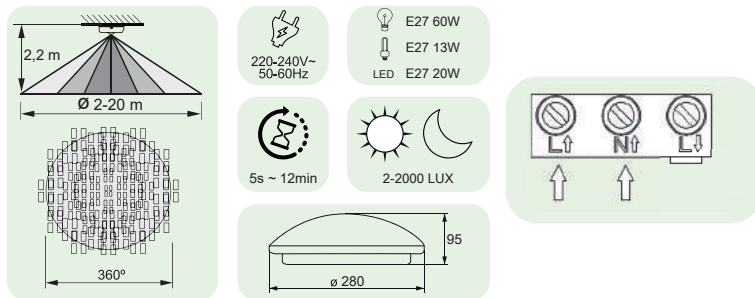


Article	Code	Couleur	Angle de couverture	Zone de couverture	Tension d'alimentation
DETELUX 180 BOX-R PRO 2x4 110V-220V	350300100	Blanc	180°	9 m	110-220V~, 50-60Hz

PLAFONNIERS AVEC DÉTECTEUR INTÉGRÉ

Plafonnier avec douille et détecteur RADAR

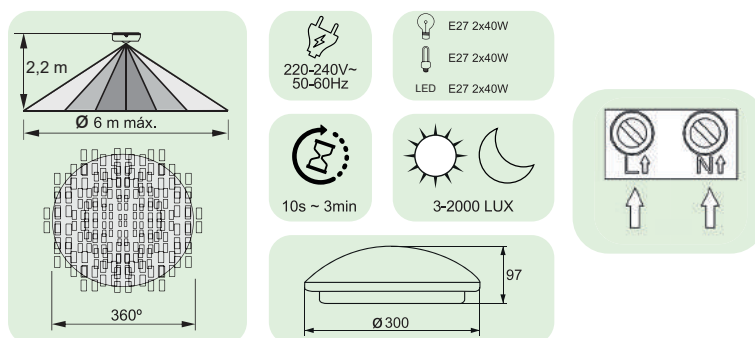
- Détection par RADAR de haute fréquence
- Douille E27 adaptée à tous les types de lampes
- Tulipe de cristal
- Borne supplémentaire pour le contrôle des charges secondaires



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360 RADAR 220	350400001	360°	2-20 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	Incandescence: 60W E27 Lampes a basse consommation: 13W E27 Lampes LED: 20W E27	220-240VAC, 50/60Hz

Plafonnier avec douille et détecteur PIR

- Détection pour PIR
- 2 douilles E27 adaptées à tous les types de lampes
- Tulipe de cristal avec grande courbure du panneau permettant d'installer de grandes lampes

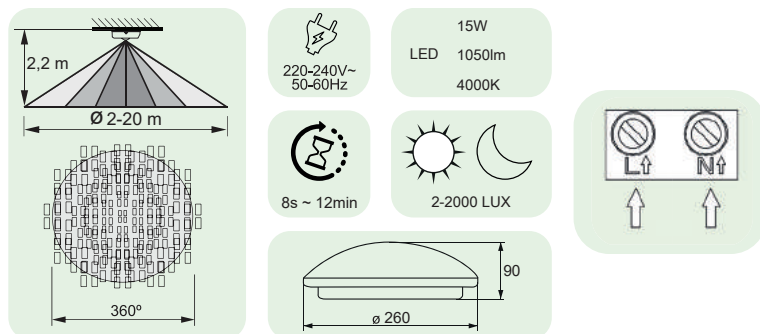


Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360 PIR	350200106	360°	6 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	2x40W E27	220-240VAC, 50/60Hz

PLAFONNIERS AVEC DÉTECTEUR INTÉGRÉ

Plafonnier LED avec détecteur RADAR

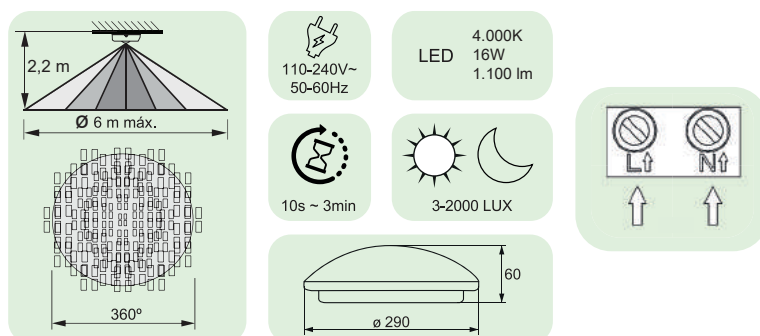
- Détection par RADAR de haute fréquence avec plaque LED intégrée
- Tulipe en plastique
- Lumière blanche neutre adaptée pour les applications commerciales et les espaces communs des immeubles



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360 RADAR LED PMMA	350400103	360°	2-20 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	LED intégrée de 15W. 1050 lumens. 4000K	220-240VAC, 50/60Hz

Plafonnier LED avec détecteur PIR











- Détection par PIR avec plaque LED intégrée
- Tulipe en plastique
- Hauteur de 6 cm seulement, design esthétique
- Lumière blanche neutre adaptée pour les applications commerciales et les espaces communs des immeubles



Article	Code	Angle de couverture	Zone de couverture	Capacité de contact	Tension d'alimentation
DETELUX 360 PIR LED PC 110-220	350200112	360°	6 m de diamètre (à 2,2 m de hauteur)	LED intégrée de 16W. 1100 lumens. 4000K	110-240VAC, 50/60Hz

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE

Tableau de sélection rapide

FONCTIONS										
	DÉTECTEUR MURAL MINI	DÉTECTEUR DE MUR EXTÉRIEUR	DÉTECTEUR DE TOIT SUPERFICIE	DÉTECTEUR DE TOIT EXTRA-PLAT	DÉTECTEUR DE TOIT GRANDE SURFACE	DÉTECTEUR FAUX PLAFOND	DÉTECTEUR FAUX PLAFOND	DÉTECTEUR MICRO FAUX PLAFOND	DÉTECTEUR CACHÉ SUR FAUX PLAFOND	DÉTECTEUR BOÎTE APAREILLAGE
Code	350200114	350100102	350200100	350200115	350400104	350200101	350200102	390100003	350400003	350200116
Installation	Murale	Murale	Plafond	Plafond	Plafond	Faux plafond	Faux plafond	Faux plafond	Dissimulé sur le faux plafond	Boîte appareillage
Tension d'alimentation*	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50Hz	220-240VAC, 50/60Hz	220-240VAC, 50Hz
Connexion	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	3 fils	2 et 3 fils
Technologie	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Haute fréquence 5,8GHz	Infrarouge
Zone de couverture	180°	180°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	180°
Portée	Linéaire de 12 m (à 2,5 m)	Linéaire de 12 m (à 2,5 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	20 m de diamètre (à 2,2 m)	Linéaire de 9 m (à 1,1 m)
Hauteur de l'installation	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2,2 - 6 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	1 - 1,8 m
Réglage de l'heure	10 sec - 15 min	10 sec - 15 min	10 sec - 7 min	10 sec - 15 min	10 sec - 30min	10sec-15min	10sec-15 min	10 sec - 8 min	8 sec - 12 min	10 sec - 7 min
Réglage crépusculaire	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	3-2.000 lux	2-2.000 lux	3-2.000 lux
Technologie relais	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Standard	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Zero Cross Switching	Standard	Standard	Standard
Degré de protection	IP44	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Capacité de contact	Incandescence: 800W Lampes à basse consommation et LED: 400W	Incandescence: 1.200W Lampes à basse consommation et LED: 300W	Incandescence: 1.200W Lampes à basse consommation et LED: 300W	Incandescence: 2.000W Lampes à basse consommation et LED: 1000W	Incandescence: 2000W Lampes à basse consommation et LED: 1000W	Incandescence: 1.200W Lampes à basse consommation et LED: 300W	Incandescence: 800W Lampes à basse consommation et LED: 400W	Incandescence: 800W Lampes à basse consommation et LED: 200W	Incandescence: 1.200W Lampes à basse consommation et LED: 300W	Incandescence: 500W Lampes à basse consommation et LED: 200W

* Nous consulter pour la version 110V.



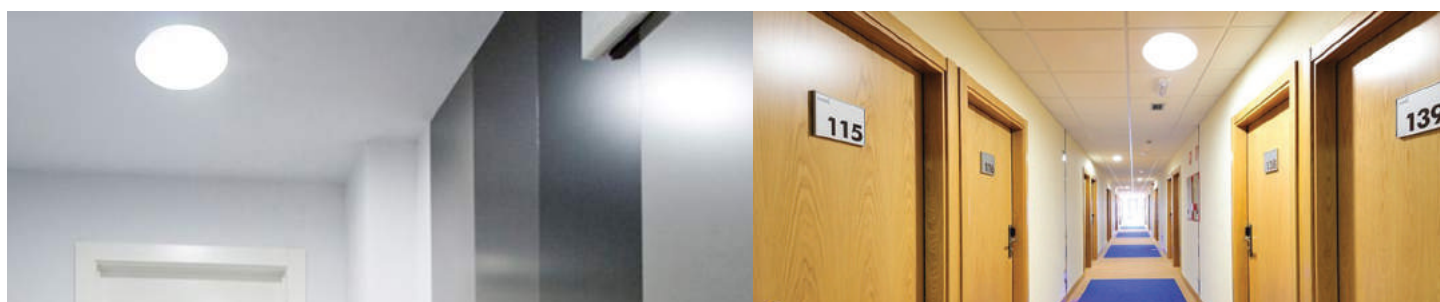
ZCS TECHNOLOGY
Zero Cross Switching



PLAFONNIERS AVEC DÉTECTEUR INTÉGRÉ

Tableau de sélection rapide

FONCTIONS	 DETELUX 360 RADAR 220	 DETELUX 360 PIR	 DETELUX 360 RADAR LED PMMA	 DETELUX 360 PIR LEC PC 110-220
	PLAFONNIER AVEC PLAQUE DE MONTAGE ET DÉTECTEUR RADAR	PLAFONNIER AVEC PLAQUE DE MONTAGE ET DÉTECTEUR PIR	PLAFONNIER LED AVEC DÉTECTEUR RADAR	PLAFONNIER LED AVEC DÉTECTEUR PIR
Code	350400001	350200106	350400103	350200112
Alimentation	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	230VAC, 50/60Hz	110-240VAC, 50/60Hz
Connexion	2 fils	2 fils	2 fils	2 fils
Technologie	Haute fréquence 5,8GHz	Infrarouge	Haute fréquence 5,8GHz	Infrarouge
Angle de couverture	360°	360°	360°	360°
Portée	20 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)	20 m de diamètre (à 2,2 m)	6 m de diamètre (à 2,2 m)
Réglage du temps	5 sec - 12 min	10 sec - 3 min	8 sec - 12 min	10 sec - 3 min
Réglage crépusculaire	2 - 2.000 lux	3 - 2.000 lux	2 - 2.000 lux	3 - 2.000 lux
Hauteur de l'installation	2-4 m	2,2-4 m	2,5-3,5 m	2,2-4 m
Lampes	1 plaque de montage E27 60W	2 plaques de montage E27 40W	Plaque LED 15W, 1.050 lumens, 4.000K	Plaque LED 16W, 1.100 lumens, 4.000K
Matériel base	Polycarbonate	Aluminium blanc	Aluminium blanc	Aluminium blanc
Matériel tulipe	Verre	Verre	Plastique (PMMA)	Plastique (polycarbonate)
Degré de protection	IP20	IP20	IP20	IP20



DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ

- ✓ Détecteur de sécurité pour **large intervalle de variables** comme la fumée, le CO et le gaz.
- ✓ **Sensibilité élevée** de détection pour une plus grande sécurité.
- ✓ **Facilité** et **rapidité** d'installation et mise en marche.

Détecteur de fumée

- Installation au plafond
- Indicateur sonore de détection. Volume maximal: 85 dB
- Indication lumineuse de fonctionnement via LED
- Indication sonore de batterie faible
- Alimentation: 1 pile de 9V (incluse). Dimensions: 101 x 34 mm
- Convient pour une utilisation en intérieur. EN 14604:2005/AC:2008

Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_HUM0	350500005	Plafond	1 pile de 9V (incluse)



Détecteur de fumée format mini

- Installation au plafond, taille compacte
- Indicateur sonore de détection. Volume maximal: 85 dB
- Indication lumineuse de fonctionnement via LED. Indication sonore de batterie faible
- Alimentation: 3 piles de 3V CR2450 (incluses). Dimensions: 72 x 37 mm
- Convient pour une utilisation en intérieur. EN 14604:2005/AC:2008

Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_HUMOMINI	350500006	Plafond	3 piles de 3V CR2450 (incluses)



Détecteur de fumée sans fil

- Fonctionnement sans fil. Installation au plafond
- Indicateur sonore de détection
- Volume maximal: 85 dB. Indication lumineuse de fonctionnement
- Alimentation: 1 pile de 9V + 3 piles de 1,5V (incluses)
- Dimensions: 128 x 50 mm
- Convient pour une utilisation en intérieur. EN 14604:2005/AC:2008

Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_HUMOLESS	350500007	Plafond	1 pile de 9V + 3 piles de 1,5V (incluses)



Détecteur de gaz

- Installation murale
- Détection de fuites de gaz liquide (GLP) et de gaz naturel
- Indication lumineuse de fonctionnement via LED. Indication sonore de détection: 85 dB
- Alimentation: 230VAC, 50-60Hz. Niveau de l'alarme: < 25%LEL
- Dimensions: 126 x 73 x 76 mm. Convient pour une utilisation en intérieur

Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_GAS	350500004	Murale	230VAC, 50/60Hz



DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ

Détecteur d'inondation

- Convient pour la détection des fuites d'eau. Installation apparent
- Indication sonore de détection: 85 dB
- Temps de réponse: <7 secondes. Température de fonctionnement: +1°C a 60°C
- Alimentation: 1 pile de 9V (incluse)
- Dimensions: 86 x 82 x 30 mm. Poids: 100g

Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_INUNDACIÓN	350500008	Surface	1 pile de 9V (incluse)



Détecteur de CO

- Détecteur de monoxyde de carbone (CO). Installation au plafond
- Indication sonore de détection. Volume maximal: 85 dB
- Écran LCD avec indication visuelle de la concentration de CO
- Indication lumineuse de fonctionnement via LED
- Indication sonore et lumineuse de batterie faible
- Alimentation: 3 piles de 1,5V (incluses)
- Dimensions: 115 x 37 mm. Poids: 120g
- Convient pour une utilisation en intérieur

Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_CO	350500002	Plafond	3 piles de 1,5V (incluses)



Détecteur de CO + fumé

- Détecteur de monoxyde de carbone (CO) et de fumée. Installation au plafond
- Indication sonore de détection. Volume maximal: 85 dB
- Écran LCD avec indication visuelle de la concentration de CO et de la détection de fumée
- Indication lumineuse de fonctionnement via LED
- Indication sonore et lumineuse de batterie faible
- Alimentation: 1 pile de 9V (incluse)
- Dimensions: 115 x 37 mm. Poids: 120g. Convient pour une utilisation en intérieur

Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_COHUMO	350500003	Plafond	1 pile de 9V (incluse)



Détecteur de chaleur

- Convient à la détection de début d'incendie. Installation murale et au plafond
- Indication sonore et lumineuse de détection. Volume maximal: 85 dB
- Température de détection 55±5°C. Indication sonore et lumineuse de batterie faible
- Alimentation: 1 pile de 9V (incluse)
- Dimensions: 107 x 107 x 37,5 mm. Poids: 220g


Article	Code	Fixation	Alimentation
KPS-DS_CALOR	350500001	Murale ou plafond	1 pile de 9V (incluse)



Laissez-nous vous aider avec votre système rephasage


Le service le plus complet pour vous guider a concevoir et installer votre système de rephasage.

1 Mesures



Nous mesurons, en utilisant l'équipement le plus avancé, tous les paramètres électriques de l'installation (Intensité, harmoniques, facteur de puissance, la puissance réactive ...)


2 Analyse



Notre département d'ingénierie analyse et étudie les données obtenues, en proposant la solution à adopter.


Rapport

3



Nous avons préparé un rapport sur la consommation d'énergie, et proposer des améliorations, avec l'analyse de tous les paramètres influencent le choix que d'une batterie.

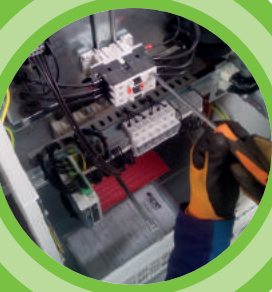
4 Mise en service



Nous donnons toutes les facilités dans la mise en œuvre des mesures correctives dans les systèmes de rephasage.


Support et maintenance

5



Nous avons des techniciens spécialisés fournissant un soutien en tout temps, nous avons également tout le nécessaire pour l'entretien.

6 Formation



Nous offrons la formation du personnel, afin de pouvoir effectuer en toute sécurité toutes les fonctions nécessaires pour un bon choix pour les systèmes de rephasage.

Plus d'information
info@kps-energy.com
985.081.873



QUALITÉ DE L'ÉNERGIE



SYSTÈMES DE REPHASAGE



SYSTÈMES DE REPHASAGE

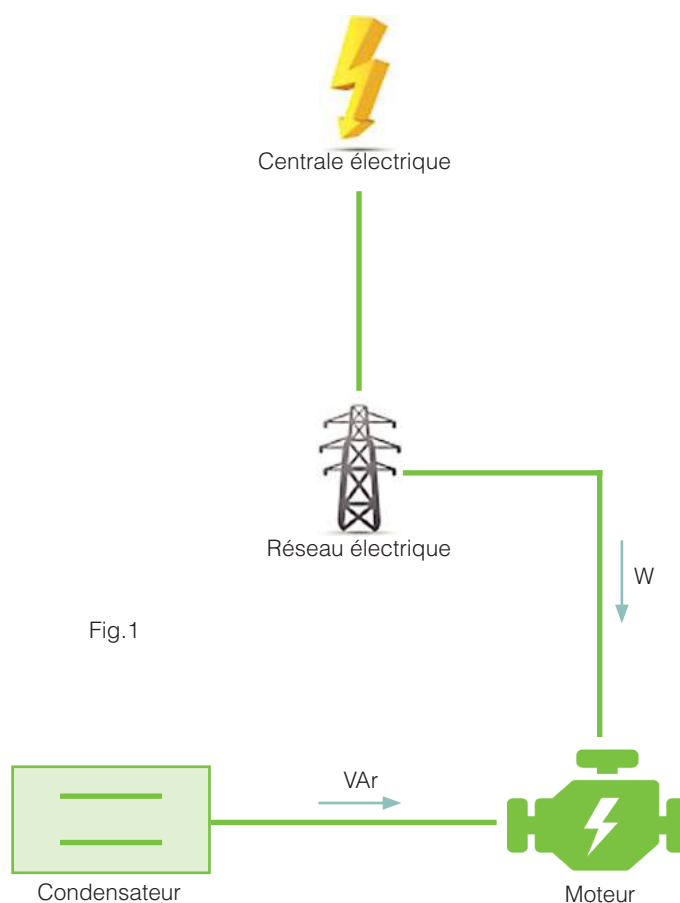
L'énergie demandée par une installation électrique qui se transforme en travail « utile » est l'énergie active. Il existe des appareils électriques qui en raison de leur principe de fonctionnement, ont besoin d'énergie supplémentaire d'un autre type, il s'agit de l'énergie réactive.

Cela provoque une plus grande exigence de charge pour la production correspondant à la fois des centrales électriques, comme pour les lignes électriques transmettre l'énergie à ce que l'installation du consommateur.

Les condensateurs, permettent de « produire » l'énergie réactive in situ que les charges demandent, avec des avantages évidents pour l'installation de l'utilisateur et pour le réseau électrique sous-jacent. Il est dit que avec l'installation de condensateurs, le facteur de puissance de l'installation ($\cos \varphi$) est corrigée ou ce qui est la même, que la consommation de puissance réactive de la charge, est compensée (Fig. 1).

• Avantages des système de rephasage

- Réduit les pertes d'énergie dues à l'effet Joule sur les transformateurs et les fils.
- Pour les installations existantes, il récupère la capacité de production sans ajouter / accroître les performances des composants déjà installés (transformateurs, câbles).
- Il évite les pénalités appliquées aux utilisateurs à faible facteur de puissance, par les entreprises électriques.
- Pour les nouvelles installations, permet d'optimiser leur dimensionnement, en fonction de la capacité de production actuelle prévue.
- Réduit la chute de tension de ligne (Ce qui peut causer des problèmes moteur démarrage ou dans des installations alimentés par de longues lignes à moyenne tension à faible puissance de court-circuit).

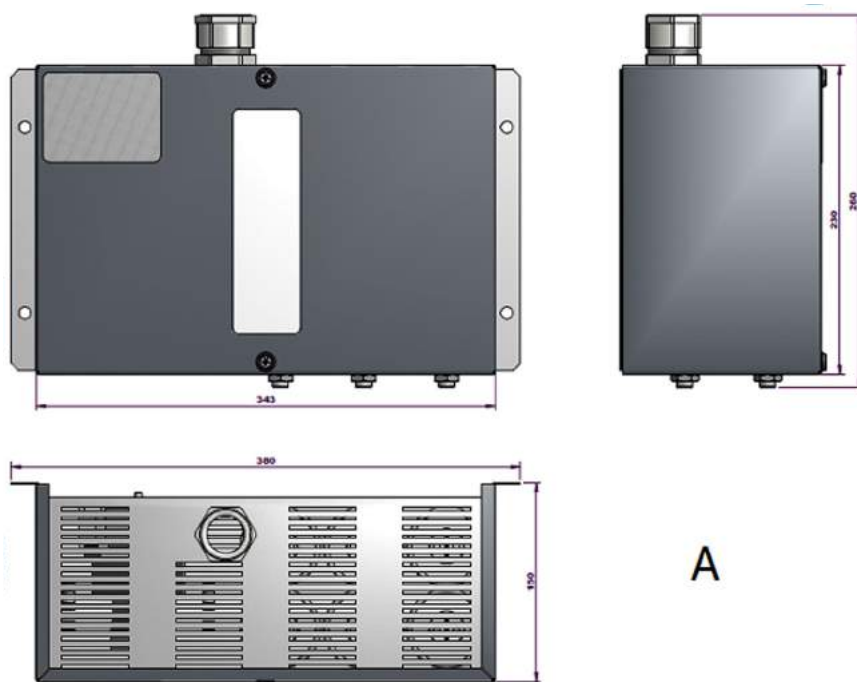


L'amortissement d'un système de rephasage se fait normalement en moins d'un an.

SYSTÈMES DE REPHASAGE

• HP10-PICOMATIC. SYSTÈMES DE REPHASAGE AUTOMATIQUES DE 2 ÉTAPES

- Gamme de batteries automatiques de 2 étapes appropriées pour les petites installations.
- Tension nominale: triphasé 400VAC / 50Hz.
- Condensateur de polypropylène métallisé.
- Commutation des condensateurs: Contacteurs avec résistances d'amortissement pour limiter les condensateurs de courant d'appel.
- Tension nominale du condensateur: 415V / Max. THDV en réseau: <12%.
- THDi maximum en réseau: <3%
- Degré de protection IP31.



Article	Code	Caractéristiques	Capacitors 400 V	Hauteur (A)	Largeur (B)	Profondeur totale (C)
PICOMATIC HP10 415V 5.00K 50HZ	501100130	Ured=400v, Unc=415v, Qn=5 KVAR	1,5-3	210	360	155
PICOMATIC HP10 415V 7.50K 50HZ	501100131	Ured=400v, Unc=415v, Qn=7,5 KVAR	2,25-4,5	210	360	155
PICOMATIC HP10 415V 10.00K 50HZ	501100132	Ured=400v, Unc=415v, Qn=10 KVAR	3-6	210	360	155
PICOMATIC HP10 415V 12.50K 50HZ	501100133	Ured=400v, Unc=415v, Qn=12,5 KVAR	3,73-7,42	210	360	155
PICOMATIC HP10 415V 15.00K 50HZ	501100134	Ured=400v, Unc=415v, Qn=15 KVAR	4,5-9	210	360	155

Note: Dimensions (AxBxC) en mm.

Laissez-nous vous aider à la configuration de votre batterie de condensateurs
Renseignez-vous auprès de notre service technique:
info@kps-energy.com
985.081.873



SYSTÈMES DE REPHASAGE

• Correction du facteur de puissance, système traditionnel

- Nous développons des solutions pour le système de correction du facteur de puissance automatique et fixe.
- This range is the solution for power factor compensation, with a robust equipment and an intuitive and simple programming.

• Les systèmes traditionnels automatiques pour les systèmes de compensation de facteur de puissance

- Les caractéristiques techniques de la gamme automatique sont généralement les suivantes:
- Boîtier métallique. RAL 7035.
- Transformateur auxiliaire pour séparer les pièces de puissance et des circuits auxiliaires (110V)
- Interrupteur de rupture de charge avec verrouillage de porte.
- Contacteurs avec des résistances d'amortissement pour limiter le courant d'entrée des condensateurs. Version avec insertion statique.
- Régulateurs pour corriger l'alimentation, l'efficacité et la protection maximale.
- Condensateur de polypropylène métallisé à auto-guérison monophasé avec $U_n=415V$, tension nominale 460V et 550V dépend du modèle.
- Fréquence nominale: 135 Hz, 180 Hz et 215Hz.
- Toute la gamme est réalisée selon les normes EN 60439, EN 61921 and EN 60831.



PICOMATIC



MICROMATIC



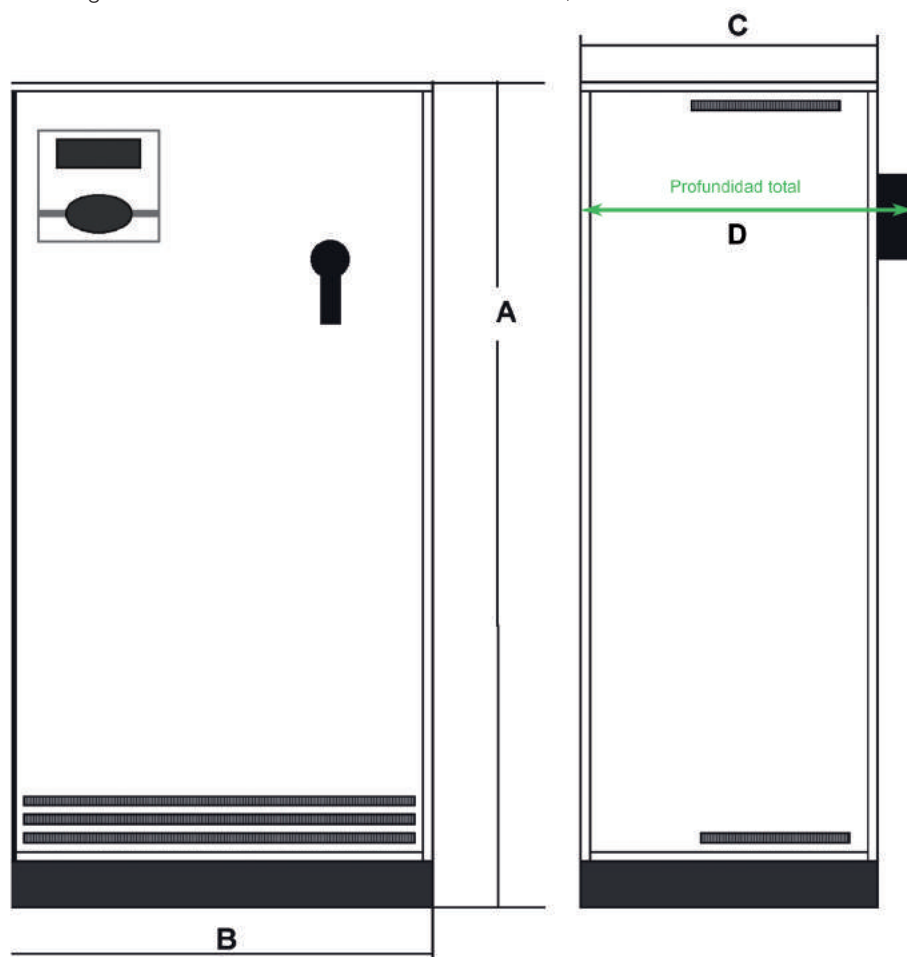
MINIMATIC



MIDIMATIC



MULTIMATIC



SYSTÈMES DE REPHASAGE

• HP 10

- Tension réseau : triphasé 400VAC/50Hz.
- Interrupteur avec blocage en charge.
- Condensateur de polypropylène métallisé.
- Manoeuvre des condensateurs : Contacteurs avec résistance d'insertion pour limiter les pics de tension liés à l'insertion des condensateurs.
- Tension nominale du condensateur : 415V / Max. THDV à réseau : <3%.
- Maximum THDi à réseau du 10%.
- Protection IP31.
- Ventilation naturelle sur les modèles MICROMATIC et forcée dans le reste.



Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Batteries 400 V	Hauteur (A)	Largeur (B)	Profondeur Armoire (C)	Profondeur Total (D)
MICROMATIC HP10 415V 14.00K 50HZ	501200000	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=14 KVAR	1.8-3.6-7.2	450	460	215	260
MICROMATIC HP10 415V 20.00K 50HZ	501200001	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=20 KVAR	3.6-7.2-7.2	450	460	215	260
MICROMATIC HP10 415V 22.00K 50HZ	501200002	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=22 KVAR	1.8-3.6-2x7.2	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 28.00K 50HZ	501200003	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=28 KVAR	3.6-7.2-14.4	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 30.00K 50HZ	501200004	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=30 KVAR	1.8-3.6-7.2-14.4	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 36.00K 50HZ	501200005	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=36 KVAR	3.6-2x7.2-14.4	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 38.00K 50HZ	501200006	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=38 KVAR	1.8-3.6-2x7.2-14.4	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 44.00K 50HZ	501200007	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=44 KVAR	3.6-7.2-2x14.4	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 52.00K 50HZ	501200008	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=52 KVAR	3.6-2x7.2-2x14.4	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 60.00K 50HZ	501200009	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=60 KVAR	3.6-7.2-3x14.4	450	610	215	260
MICROMATIC HP10 415V 72.00K 50HZ	501200010	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=72 KVAR	7.2-4x14.4	450	610	215	260
MINIMATIC HP10 415V 80KVAR 50HZ	501200100	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=80 KVAR	7.5-15-22.5-30	770	420	380	445
MINIMATIC HP10 415V 112KVAR 50HZ	501200101	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=112KVAR	7.5-15-22.5-2x30	990	420	380	445
MINIMATIC HP10 415V 136KVAR 50HZ	501200102	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=136 KVAR	7.5-15-22.5-30-52.5	990	420	380	445
MINIMATIC HP10 415V 160KVAR 50HZ	501200103	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=160 KVAR	15-30-45-60	990	420	380	445
MINIMATIC HP10 415V 192KVAR 50HZ	501200104	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=192 KVAR	15-30-60-75	1210	420	380	445
MINIMATIC HP10 415V 216KVAR 50HZ	501200105	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=216 KVAR	15-30-60-90	1210	420	380	445
MINIMATIC HP10 415V 240KVAR 50HZ	501200106	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=240 KVAR	15-30-60-120	1210	420	380	445
MIDIMATIC HP10 415V 256KVAR 50HZ	501200200	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=256 KVAR	2x30-3x60	2000	500	500	545
MIDIMATIC HP10 415V 320KVAR 50HZ	501200201	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=320 KVAR	2x30-2x60-120	2000	500	500	545
MIDIMATIC HP10 415V 384KVAR 50HZ	501200202	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=384 KVAR	30-2x60-90-120	2000	500	500	545
MIDIMATIC HP10 415V 448KVAR 50HZ	501200203	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=448 KVAR	30-60-90-2x120	2000	500	500	545
MULTIMATIC HP10 415V 320KVAR 50HZ	501200250	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=320 KVAR	30-30-4x60	1315	600	625	670
MULTIMATIC HP10 415V 400KVAR 50HZ	501200251	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=400 KVAR	37.5-37.5-4x75	1565	600	625	670
MULTIMATIC HP10 415V 480KVAR 50HZ	501200252	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=480 KVAR	45-45-4x90	1565	600	625	670
MULTIMATIC HP10 415V 560KVAR 50HZ	501200253	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=560 KVAR	52.5-52.5-4x105	1815	600	625	670
MULTIMATIC HP10 415V 640KVAR 50HZ	501200254	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=640 KVAR	60-60-4x120	1315	1200	620	665
MULTIMATIC HP10 415V 720KVAR 50HZ	501200255	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=720 KVAR	67.5-67.5-4x135	1565	1200	620	665
MULTIMATIC HP10 415V 800KVAR 50HZ	501200256	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=800 KVAR	75-75-4x150	1565	1200	620	665
MULTIMATIC HP10 415V 880KVAR 50HZ	501200257	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=880 KVAR	82.5-82.5-4x165	1565	1200	620	665
MULTIMATIC HP10 415V 960KVAR 50HZ	501200258	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=960 KVAR	90-90-4x180	1565	1200	620	665
MULTIMATIC HP10 415V 1.040KVAR 50HZ	501200259	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=1.040 KVAR	97.5-97.5-4x195	1815	1200	620	665
MULTIMATIC HP10 415V 1.120KVAR 50HZ	501200260	-	Ured=400v, Unc=415v, Qn=1.120 KVAR	105-105-4x210	1815	1200	620	665

Note : Dimensions (AxBxCxD) en mm. Versions IP54, consulter. Versions avec condensateurs renforcés consulter. Versions avec d'autres puissances ou la distribution de mesures consultent.

SYSTÈMES DE REPHASAGE

• FH 20

- Tension réseau : triphasé 400VAC/50Hz.
- Interrupteur avec blocage en charge.
- Condensateur de polypropylène métallisé.
- Manoeuvre des condensateurs : Contacteurs avec résistance d'insertion pour limiter les pics de tension liés à l'insertion des condensateurs.
- Tension nominale du condensateur : 550V.
- Fréquence de syntonisation : 180Hz / Max. THDV à réseau : 3%<THDV<6%.
- Maximum THDi en réseau du 60%. Protection IP31.
- Ventilation naturelle sur les modèles MICROMATIC est forcé dans le reste.



Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Batteries 400 V	Hau- teur	Largeur (B)	Profondeur Armoire (C)	Profondeur Total (D)
MINIMATIC FH20 400V 10KVAR 50HZ	501200124	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=10 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x2.5-5	990	420	380	445
MINIMATIC FH20 400V 20KVAR 50HZ	501200125	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=20 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x2.5-5-10	990	420	380	445
MINIMATIC FH20 400V 30KVAR 50HZ	501200126	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=30 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x5-2x10	990	420	380	445
MINIMATIC FH20 400V 40KVAR 50HZ	501200127	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=40 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x5-10-20	1210	420	380	445
MINIMATIC FH20 400V 50KVAR 50HZ	501200128	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=50 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x5-2x10-20	1210	420	380	445
MINIMATIC FH20 400V 60KVAR 50HZ	501200129	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=60 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x10-2x20	1210	420	380	445
MINIMATIC FH20 400V 70KVAR 50HZ	501200130	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=70 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	10-3x20	1430	420	380	445
MINIMATIC FH20 400V 80KVAR 50HZ	501200131	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=80 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x10-3x20	1430	420	380	445
MULTIMATIC FH20 400V 100KVAR 50HZ	501200350	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=100 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-2x40	1315	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 140KVAR 50HZ	501200351	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=140 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-40-80	1315	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 180KVAR 50HZ	501200352	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=180 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-2x40-80	1565	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 220KVAR 50HZ	501200353	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=220 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-40-2x80	1565	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 260KVAR 50HZ	501200354	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=260 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-2x40-2x80	1815	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 300KVAR 50HZ	501200355	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=300 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-40-3x80	1815	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 340KVAR 50HZ	501200356	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=340 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-2x40-3x80	2065	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 380KVAR 50HZ	501200357	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=380 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-40-4x80	2065	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 420KVAR 50HZ	501200358	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=420 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-2x40- 2x80-160	2315	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 460KVAR 50HZ	501200359	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=460 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-40-3x80- 1x160	2315	600	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 500KVAR 50HZ	501200360	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=500 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	20-2x40-80- 2x160	1815	1200	620	665
MULTIMATIC FH20 400V 560KVAR 50HZ	501200361	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=560 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	80-3x160	1815	1200	620	665
MULTIMATIC FH20 400V 640KVAR 50HZ	501200362	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=640 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x80-3x160	1815	1200	620	665
MULTIMATIC FH20 400V 720KVAR 50HZ	501200363	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=720 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	80-4x160	2065	1200	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 800KVAR 50HZ	501200364	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=800 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x80-4x160	2065	1200	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 880KVAR 50HZ	501200365	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=880 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	80-5x160	2315	1200	625	670
MULTIMATIC FH20 400V 960KVAR 50HZ	501200366	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=960 KVAR, Fréquence de résonance 180Hz	2x80-3x160- 1x320	2315	1200	625	670

Note : Dimensions (AxBxCxD) en mm. Versions IP54, consulter. Versions avec condensateurs renforcés consulter. Versions avec d'autres puissances ou la distribution de mesures consultant.

SYSTÈMES DE REPHASAGE

• FH 30

- Tension réseau : triphasé 400VAC/50Hz.
- Interrupteur avec blocage en charge.
- Condensateur de polypropylène métallisé.
- Manoeuvre des condensateurs : Contacteurs avec résistance d'insertion pour limiter les pics de tension liés à l'insertion des condensateurs.
- Tension nominale du condensateur : 550V.
- Fréquence de syntonisation : 135Hz / Max. THDV à réseau : 3%<THDV<6%.
- Ventilation naturelle sur les modèles MICROMATIC est forcée dans le reste.
- THDi à réseau plus de 60%.



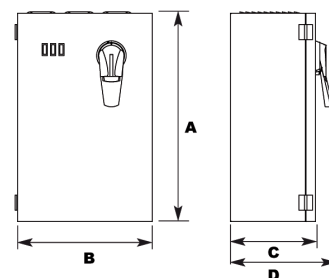
Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Batteries 400 V	Hauteur	Largeur (B)	Profondeur Armoire (C)	Profondeur Total (D)
MINIMATIC FH30 400V 10KVAR 50HZ	501200132	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=10 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x2.5-5	990	420	380	445
MINIMATIC FH30 400V 20KVAR 50HZ	501200133	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=20 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x2.5-5-10	990	420	380	445
MINIMATIC FH30 400V 30KVAR 50HZ	501200134	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=30 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x5-2x10	990	420	380	445
MINIMATIC FH30 400V 40KVAR 50HZ	501200135	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=40 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x5-10-20	1210	420	380	445
MINIMATIC FH30 400V 50KVAR 50HZ	501200136	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=50 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x5-2x10-20	1430	420	380	445
MINIMATIC FH30 400V 60KVAR 50HZ	501200137	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=60 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x10-2x20	1430	420	380	445
MINIMATIC FH30 400V 70KVAR 50HZ	501200138	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=70 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	10-3x20	1430	420	380	445
MULTIMATIC FH30 400V 100KVAR 50HZ	501200367	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=100 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-2x40	1315	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 140KVAR 50HZ	501200368	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=140 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-40-80	1315	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 180KVAR 50HZ	501200369	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=180 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-2x40-80	1565	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 220KVAR 50HZ	501200370	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=220 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-40-2x80	1565	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 260KVAR 50HZ	501200371	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=260 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-2x40-2x80	1815	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 300KVAR 50HZ	501200372	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=300 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-40-3x80	1815	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 340KVAR 50HZ	501200373	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=340 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-2x40-3x80	2065	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 380KVAR 50HZ	501200374	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=380 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-40-4x80	2065	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 420KVAR 50HZ	501200375	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=420 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-2x40-2x80-160	2315	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 460KVAR 50HZ	501200376	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=460 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-40-3x80-1x160	2315	600	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 500KVAR 50HZ	501200377	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=500 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	20-2x40-80-2x160	1815	1200	620	665
MULTIMATIC FH30 400V 560KVAR 50HZ	501200378	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=560 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	80-3x160	1815	1200	620	665
MULTIMATIC FH30 400V 640KVAR 50HZ	501200379	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=640 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x80-3x160	1815	1200	620	665
MULTIMATIC FH30 400V 720KVAR 50HZ	501200380	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=720 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	80-4x160	2065	1200	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 800KVAR 50HZ	501200381	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=800 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x80-4x160	2065	1200	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 880KVAR 50HZ	501200382	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=880 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	80-5x160	2315	1200	625	670
MULTIMATIC FH30 400V 960KVAR 50HZ	501200383	-	Ured=400v, Unc=550v, Qred=880 KVAR, Fréquence de résonance 135Hz	2x80-3x160-1x320	2315	1200	625	670

Note : Dimensions (AxBxCxD) en mm. Versions IP54, consulter. Versions avec condensateurs renforcés consulter. Versions avec d'autres puissances ou la distribution de mesures consultent.

SYSTÈMES DE REPHASAGE

• MICROfix

- Système de correction fixe de la puissance, pour réseaux triphasiques, dans une boîte en métal. Degré de protection IP3X. Il est équipé d'un interrupteur avec blocage en charge et la lumière de signal de tension dans le panneau de commande.
- Puissances jusqu'à 60kvar 400V.
- Caractéristiques générales :
 - Boîte métallique de couleur RAL7035.
 - Interrupteur avec blocage en charge et blocage de la porte.
 - Câble NO7V-K conformes à la norme CEI 20/22-II.
 - Condensateurs monophasiques auto régénérables de polypropylène métallisé avec tension nominale UNC= 400V, ou UNC = 460V préférable à des endroits qui peuvent produire des surtensions, tels que des transformateurs ou des réseaux.
 - Compris protection par fusible.
 - Maximum THDi à réseau du 7% pour la gamme SP20.
 - Maximum THDi à réseau du 15% pour la gamme RP10.



Article	Code
MICROFIX SP20 400V 5.00K 50HZ	501100100
MICROFIX SP20 400V 10.00K 50HZ	501100101
MICROFIX SP20 400V 15.00K 50HZ	501100102
MICROFIX SP20 400V 20.00K 50HZ	501100103
MICROFIX SP20 400V 25.00K 50HZ	501100104
MICROFIX SP20 400V 30.00K 50HZ	501100105
MICROFIX SP20 400V 40.00K 50HZ	501100106
MICROFIX SP20 400V 50.00K 50HZ	501100107
MICROFIX SP20 400V 60.00K 50HZ	501100108

Note: Dimensions (AxBxCxD) en mm.

Article	Code
MICROFIX RP10 460V 5.00K 50HZ	501100109
MICROFIX RP10 460V 10.00K 50HZ	501100110
MICROFIX RP10 460V 15.00K 50HZ	501100111
MICROFIX RP10 460V 20.00K 50HZ	501100112
MICROFIX RP10 460V 25.00K 50HZ	501100113
MICROFIX RP10 460V 30.00K 50HZ	501100114
MICROFIX RP10 460V 40.00K 50HZ	501100115
MICROFIX RP10 460V 50.00K 50HZ	501100116
MICROFIX RP10 460V 60.00K 50HZ	501100117

Note: Dimensions (AxBxCxD) en mm.

**Voir toutes nos options sur les composants
(Condensateurs, régulateurs, protections ...)**

Avec notre service technique:

info@kps-energy.com

985.081.873



INSTRUMENTATION DE MESURE



PINCES AMPÉROMÉTRIQUES ET MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES
DÉTECTEURS DE TENSION
CÔNTROLEURS DE RÉSISTANCE
CÔNTROLEURS D'ISOLATION
TESTEURS DE CÂBLE
TESTEURS SMD
METRES ENVIRONNEMENTAUX
METRES DE TEMPÉRATURE
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE MESURE
CÂBLES, SONDÉS ET THERMOCOUPLES
TESTEURS MULTIFONCTIONS
VÉRIFICATEURS D'INSTALLATIONS PV
TESTEURS D'INSTALLATIONS
CERTIFICATEURS DE TABLEAUX/APPAREILS PORTATIFS/MACHINES
ANALYSEURS DE RÉSEAUX
COMPTEURS ET TESTEURS EN HT
CERTIFICATEURS LAN



KPS

PINCES AMPÉROMÉTRIQUES NUMÉRIQUES

• KPS-PA10 Pince ampérométrique numérique

- Pince ampérométrique numérique.
- 2000 mesures.
- Mesure de résistance.
- Avertisseur sonore de continuité et test de diodes.
- 1,000A AC, 750VAC. 1000VDC, 2MΩ
- Rétention de lectures.
- Capacité de rivetage de 42 mm.
- Écran rétro-éclairé.
- CAT. III 600V selon EN 61010.

MÂCHOIRE
Ø42mm / 1.7"

TENSION DC 1000V
AC 750V

COURANT
AC 1000A



Article	Code
KPS-PA10	602150006



• KPS-PA420 MINI Pince ampérométrique numérique

- Écran: 2000 mesures
- Ouverture de la mâchoire: Ø28mm/1.1"
- Test de diodes: 4.5V
- Buzzer de continuité: <70Ω
- Rétention des données
- Indicateur de batterie faible
- CAT III 600V selon EN 61010

MÂCHOIRE
Ø28mm/1.1"

TENSION DC 600 V
AC 600 V

COURANT
AC 400A



Article	Code
KPS-PA420 MINI	602150029



• KPS-PA20 MINI Minipince ampérométrique numérique

- Minipince ampérométrique numérique.
- 4.000 mesures.
- Mesure de résistance, fréquence, cycle de travail et capacité.
- Mesure de température de -20°C à +750°C.
- 600A AC, 600VAC, 600VDC. 40MΩ, 100kHz, 100μF
- Capacité de rivetage de 26 mm avec éclairage.
- Sélection automatique d'échelles.
- Test de diodes et continuité.
- Rétention de lectures.
- Auto-déconnexion.
- Écran rétro-éclairé.
- CAT.III 600V selon EN61010.

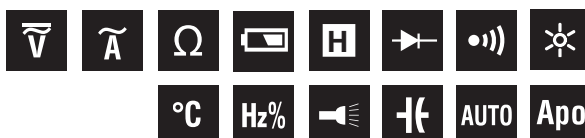
MÂCHOIRE
Ø26mm / 1.0"

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT
AC 600A



Article	Code
KPS-PA20 MINI	602150017



PINCES AMPÉROMÉTRIQUES NUMÉRIQUES

• KPS-PA430 MINI

Pince ampérométrique numérique

- Écran: 4000 comptes
- Maxillaire: Ø26mm / 1,0"
- Mesure de la tension AC/DC, courant AC/DC, résistance, capacité et fréquence
- Avertisseur de continuité et test de diodes
- Valeurs MAX/MIN. Mesures relatives.
- Rétention de lectures
- Arrêt automatique, échelle automatique, lumière de travail et indicateur de batterie faible
- CAT.III 600V selon EN 61010

MÂCHOIRE Ø26mm / 1.0"	TENSION DC 600V AC 600V	COURANT AC/DC 400A
---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

CAT III 600V CE RoHS Intertek

V	A	Ω	□	H	▶	⦿	☀
MAX MIN	Hz%	▶	⦿	AUTO	Apo		

Article	Code
KPS-PA430 MINI	602150035



• KPS-PA50 MINI

Mini pince ampérométrique

- Mini pince ampérométrique numérique à valeur efficace vraie.
- Mesure de pointes de touche de courant pour le démarrage jusqu'à 600 A.
- 6600 mesures.
- Mesure de résistance, fréquence, cycle de travail et capacité.
- 600A AC/DC, 600V AC/DC. 66MΩ, 1kHz, 66mF
- Capacité de rivetage de 26 mm avec éclairage.
- Sélection automatique d'échelles.
- Test de diodes et de continuité.
- Rétention de lectures d'écran.
- Valeurs maximum et minimum.
- Contrôleur de batterie faible et auto-déconnexion.
- Écran rétro-éclairé.
- CAT.III 600V selon EN61010.

MÂCHOIRE Ø26mm / 1.0"	TENSION DC 600V AC 600V	COURANT AC/DC 600A
---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

CAT III 600V CE RoHS Intertek

V	A	Ω	□	H	▶	⦿	☀
INRUSH	TRMS	MAX MIN	Hz%	▶	⦿	AUTO	Apo

Article	Code
KPS-PA50 MINI	602150018



• KPS-PA700

Pince ampérométrique numérique

- Écran: 6600 mesures. Ouverture de la mâchoire: Ø40mm/1.6"
- Auto Ranging. Auto Power Off. Mesures relatives
- Test de diodes: 3.2V. Buzzer de continuité: <50Ω
- Max/Min.
- Rétention de données. TRMS
- Rétro-éclairage de l'écran
- Détecteur de tension sans contact
- CAT. III 1.000V selon EN 61010 61010

MÂCHOIRE Ø40mm/1.6"	TENSION DC 1000 V AC 750 V	COURANT AC 1000 A
-------------------------------	---	-----------------------------

CAT III 1000V CE RoHS Intertek PATENTED

Article	Code
KPS-PA700	602150030

V	☀	□	NCV	▶	⦿	MAX MIN	REL	TRMS
A	⦿	AUTO	Apo	°F/°C	▶	□	Hz	Ω



PINCES AMPÉROMÉTRIQUES NUMÉRIQUES

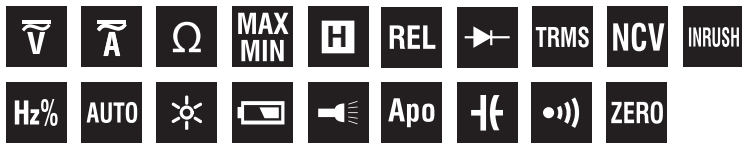
• KPS-PA720

Pince ampérométrique numérique

- Mesures: 6000 counts. Ouverture de la mâchoire: Ø40mm/1.6"
- Auto Ranging. Arrêt automatique. Mesure relative. Test de diodes: 3.2V
- Buzzer de continuité: <50Ω. MAX/MIN. Maintien de données
- Rétro-éclairage de l'écran. Lampe de travail. TRMS. Détecteur de tension sans contact
- Mesure du courant, continu et alternatif
- CAT. III 600V
- segun EN 61010

MÂCHOIRE Ø40mm/1.6"	TENSION DC 1000V AC 750V	COURANT DC 1000A AC 1000A
-------------------------------	---------------------------------------	--

Article	Code
KPS-PA720	602150031



• KPS-PA900 MINI

Pince ampérométrique numérique

- Écran: 6000 mesures. Double lecture
- Ouverture de la mâchoire: Ø26mm/1.1"
- Auto Range
- Détection de tension sans contact.
- TRMS. Continuité: <40Ω
- Lecture des courants de départ
- Max/Min. Data A-Hold
- Arrêt automatique.
- Indication de batterie faible
- Rétro-éclairage de l'écran
- Lampe de travail
- CAT III 600V
- selon EN 61010

MÂCHOIRE Ø26mm / 1.1"	TENSION 600 VAC/DC	COURANT 600A AC
---------------------------------	------------------------------	---------------------------

Article	Code
KPS-PA900 MINI	602150032



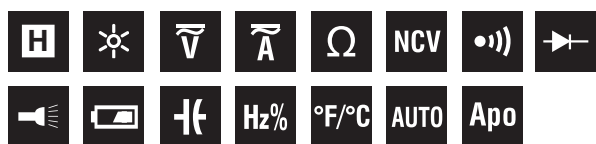
• KPS-PA440

Pince ampérométrique numérique

- Gamme manuelle et automatique. Protection contre les surcharges de puissance
- Tension maximale entre circuit et masse: 1000V AC/DC
- Écran: 6000 mesures. Ouverture de la mâchoire: Ø12mm/0.5"
- Auto Ranging. Arrêt automatique
- Détecteur de tension sans contact. Test de diodes: 3.2V
- Buzzer de continuité: <50Ω
- Maintien de données
- Lampe de travail
- Rétro-éclairage de l'écran
- Indication de batterie faible
- CAT. III 600V selon EN 61010

MÂCHOIRE Ø12mm/0.5"	TENSION DC 600 V AC 600 V	COURANT DC 1000 uA AC 200A
-------------------------------	--	---

Article	Code
KPS-PA440	602150033



PINCES AMPÉROMÉTRIQUES NUMÉRIQUES

• KPS-PF10 Pince de fuites

- Trois échelles sélectionnés manuellement : 2mA/20mA/60A.
- 60A AC/DC
- Résolution minimum de 0,001mA.
- Rétention de lectures.
- Capacité de rivetage de 31 mm.
- Contrôleur de batterie faible.
- 2000 mesures.
- CAT.III 600V selon EN61010.

MÂCHOIRE
Ø31mm / 1.2"

COURANT
AC 60A

CAT III
600V

CE

RoHS

A

H

Apo

Article	Code
KPS-PF10	602150020



• KPS-PF50 Pince de fuites

- Sélection automatique d'échelles.
- Échelles de courant: 40mA/400mA/4 A/ 40 A/ 400 A/600 A.
- 600A AC, 600V AC/DC. 40MΩ, 2kHz, 100μF
- 4000 mesures.
- Résolution minimum de 0,01mA.
- Mesure de résistance, fréquence, cycle de travail et capacité.
- Mesure de température de -20°C à +1000°C.
- Mesures relatives.
- Test de diodes et continuité.
- Rétention de lectures d'écran.
- Contrôleur de batterie faible et auto-déconnexion.
- Écran rétro-éclairé.
- CAT.III 600V selon EN61010.

MÂCHOIRE
Ø32mm / 1.2"

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT
AC 600A

CAT III
600V

CE

RoHS

ETL
Intertek

V

A

Ω

C

H

D

F

S

°C

LPF

REL

Hz%

H

H

AUTO

Apo

Article	Code
KPS-PF50	602150019



• KPS-PF740 Pince de fuites

- Mesure de tension, courant, résistance, capacité et température
- Ouverture de la mâchoire: Ø32mm/1.2"
- Auto Ranging
- Arrêt automatique
- Rétro-éclairage de l'écran
- Indication de batterie faible
- CAT. III 600V selon EN 61010

MÂCHOIRE
Ø32mm/1.2"

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT
AC 150 A

CAT III
600V

RoHS

ETL
Intertek

V

AUTO

Apo

LPF

REL

D

F

A

H

°F/°C

H

S

C

MAX
MIN

Article	Code
KPS-PF740	602150034



PINCES AMPÉROMÉTRIQUES NUMÉRIQUES

FONCTIONS	 KPS-PA720 Pince ampérométrique numérique	 KPS-PA700 Pince ampérométrique numérique	 KPS-PA10 Pince ampérométrique numérique	 KPS-PA440 Pince ampérométrique numérique	 KPS-PA900 MINI Minipince ampérométrique numérique	 KPS-PA50 MINI Minipince ampérométrique numérique
Code	602150031	602150030	602150006	602150033	602150032	602150018
Courant alternatif, jusqu'à	1000A	1000A	1000A	200A	600A	600A
Courant continu, jusqu'à	1000A	-	-	1000µA	-	600A
Tension alternative, jusqu'à	750V	750V	750V	600V	600V	600V
Tension continue, jusqu'à	1000V	1000V	1000V	600V	600V	600V
Comptes	6000	6600	2000	6000	6000	6600
Résistance, jusqu'à	60MΩ	66MΩ	2kΩ	60MΩ	10MΩ	66MΩ
Fréquence, jusqu'à	10MHz	66MHz	-	60MHz	3kHz	1kHz
Température, jusqu'à	-	1000°C	-	400°C	-	-
Avertisseur sonore de continuité	√	√	√	√	√	√
Test de diodes	√	√	√	√	-	√
Capacité, jusqu'à	100mF	66mF	-	60mF	-	100mF
Détection de tension sans contact	√	√	-	√	√	-
Mesure de courant pour le démarrage de moteurs	√	-	-	-	√	√
Courant de fuites avec filtre à harmoniques	-	-	-	-	-	-
Mesures en valeur efficace vraie	√	√	-	-	√	√
Rétention de lectures	√	√	√	√	√	√
Mesures relatives	√	√	-	-	-	-
Valeurs maximum/minimum	√	√	-	-	√	√
Sélection automatique d'échelles	√	√	-	√	√	√
Capacité de rivetage	40 mm avec éclairage	40 mm avec éclairage	42mm	12 mm avec éclairage	26 mm avec éclairage	26mm avec éclairage
Auto-déconnexion	√	√	-	√	√	√
Écran rétro-éclairé	√	√	√	√	√	√
Indicateur de batterie faible	√	√	√	√	√	√
Catégorie selon EN61010	CAT. III 1000V	CAT. III 1000V	CAT. II 1000V CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V

FONCTIONS						
	KPS-PA430 MINI Minipince ampérométrique numérique	KPS-PA20 MINI Minipince ampérométrique numérique	KPS-PA420 MINI Minipince ampérométrique numérique	KPS-PF50 Pince de fuites	KPS-PF740 Pince de fuites	KPS-PF10 Pince de fuites
Code	602150035	602150017	602150029	602150019	602150034	602150020
Courant alternatif, jusqu'à	400A	600A	400A	600A	150A	60A
Courant continu, jusqu'à	400A	-	-	-	-	-
Tension alternative, jusqu'à	600V	600V	600V	600V	600V	-
Tension continue, jusqu'à	600V	600V	600V	600V	600V	-
Comptes	4000	4000	2000	4000	4000	2000
Résistance, jusqu'à	40MΩ	40MΩ	2kΩ	40MΩ	40MΩ	-
Fréquence, jusqu'à	1kHz	10kHz	-	2kHz	-	-
Température, jusqu'à	-	750°C	-	1000°C	1000°C	-
Avertisseur sonore de continuité	√	√	√	√	√	-
Test de diodes	√	√	√	√	√	-
Capacité, jusqu'à	-	100μF	-	100μF	40mF	-
Détection de tension sans contact	-	-	-	-	-	-
Mesure de courant pour le démarrage de moteurs	-	-	-	-	-	-
Courant de fuites avec filtre à harmoniques	-	-	-	√	√	√
Mesures en valeur efficace vraie	-	-	-	-	√	-
Rétention de lectures	√	√	√	√	√	√
Mesures relatives	√	-	-	√	-	-
Valeurs maximum/minimum	√	-	-	-	√	-
Sélection automatique d'échelles	√	√	-	√	√	-
Capacité de rivetage	26 mm avec éclairage	26mm avec éclairage	28 mm	32 mm	30 mm	31 mm
Auto-déconnexion	√	√	-	√	√	√
Écran rétro-éclairé	√	√	-	√	-	-
Indicateur de batterie faible	√	√	√	√	√	√
Catégorie selon EN61010	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V

MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

• KPS-MT10 Multimètre numérique de poche

- Multimètre numérique de poche
- 4000 mesures
- Mesure de la résistance, de la fréquence et de la capacité
- Continuité: <50Ω
- Test de diodes: 1.5V
- Maintien de données
- Autoranging and autoOFF
- CAT. III 300V, CAT. II 600V selon EN 61010

Article	Code
KPS-MT10	602250005

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 400 mA
AC 400 mA

CAT III 300V CAT II 600V CE E Intertek US ROHS

V A Ω Apo

Hz AUTO



• KPS-MT30 Multimètre numérique

- Multimètre numérique.
- 2000 mesures.
- Mesure de résistance.
- Avertisseur sonore de continuité et test de diodes.
- Mémorisation des lectures.
- 600V AC/DC, 10ADC, 2MΩ.
- CAT. III 600V selon EN61010.

Article	Code
KPS-MT30	602250004

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 10A

CAT III 600V CE E ROHS PATENTED Intertek US

V A Ω

Hz



• KPS-MT400 Multimètre numérique

- Multimètre numérique
- 2000 mesures
- Continuité: <70Ω
- Test de diodes: 3.0V
- Mesure de résistance
- Maintien de données
- Indicateur de batterie faible
- Écran rétro-éclairé
- CAT. III 600V selon EN 61010

Article	Code
KPS-MT400	602250023

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 10A

CAT III 600V CE E ROHS PATENTED Intertek US

V A Ω

Hz



MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

• KPS-MT420 Multimètre numérique

- Écran: 2000 mesures
- Mesure de résistance et température
- Gamme manuelle
- Auto Power Off
- Maintien de données
- Test de diodes: 2.8V
- Buzzer de continuité: 50Ω
- Testeur de batteries
- Indication batterie faible
- CAT.III 600V selon EN 61010

TENSION	DC 600V AC 600V	COURANT	DC 10A AC 10A
----------------	--------------------	----------------	------------------

Article	Code
KPS-MT420	602250024



• KPS-MT440 Multimètre numérique

- Gamme de mesure automatique / manuelle
- Mesures à vraie valeur effective (TRMS)
- Mesure de résistance, capacité et fréquence
- Écran: 4000 mesures
- Auto Ranging. Manual Ranging
- Mesures relatives
- Test de diodes: 1.5V.
- Data hold
- Buzzer de continuité: 50Ω
- Détection de tension sans contact
- Indication batterie faible
- Rétro-éclairage de l'écran
- CAT. III 1000V, CAT. IV 600V selon EN 61010

TENSION	DC 600V AC 600V	COURANT	DC 10A AC 10A
----------------	--------------------	----------------	------------------

Article	Code
KPS-MT440	602250025



• KPS-MT700 Multimètre numérique

- Écran: 6600 mesures
- Mesure de résistance, capacité et fréquence
- Mesures à vraie valeur effective (TRMS)
- Arrêt automatique
- Indication de batterie faible
- Rétro-éclairage de l'écran
- CAT. III 1000V, CAT. IV 600V selon EN 61010

TENSION	DC 1000V AC 1000V	COURANT	DC 10A AC 10A
----------------	----------------------	----------------	------------------

Article	Code
KPS-MT700	602250026



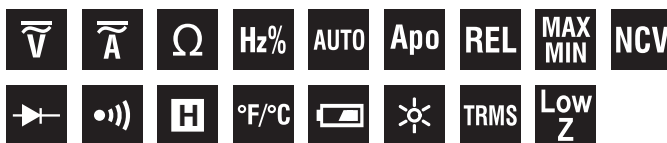
MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

• KPS-MT720 Multimètre numérique

- Gamme automatique / manuelle.
- Écran: 6600 mesures
- Portée automatique / manuelle
- Arrêt automatique
- Mesures relatives. Mesures à vraie valeur effective (TRMS)
- Détection de tension sans contact. Test de diodes: 1.5V
- Buzzer de continuité: <math><50\Omega</math>
- Mode de mesure à faible impédance
- MAX/MIN. Mesures relatives
- Maintien de données.
- Indication de batterie faible
- Rétro-éclairage de l'écran
- CAT. III 1.000V, CAT. IV 600V selon EN 61010

TENSION DC 1000 V
AC 1000V

COURANT DC 10 A
AC 10 A



Article	Code
KPS-MT720	602250027

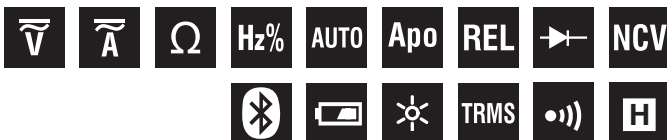


• KPS-MT920 Multimètre numérique

- Compteur portatif, à main mais professionnel, avec courant alternatif / AC, tension CA / CC, cycle de fréquence et de service, Capacité, résistance, hFE.
- Gamme automatique / manuelle. Rétenion de données.
- Mesures à vraie valeur effective (TRMS)
- Mesures relatives.
- Détection de tension sans contact.
- Arrêt automatique.
- Tests hFE.
- Connexion Bluetooth par App.
- CE / ETL.

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 10 A
AC 10 A



Article	Code
KPS-MT920	602250028



• KPS-MT940 Multimètre numérique

- Mesures de courant AC/DC, tension AC/DC, résistance et température
- 4000 mesures
- Mesures à vraie valeur effective (TRMS)
- Auto Ranging. TRMS. Test de diodes: 2.7V
- Buzzer de continuité: <math><50\Omega</math>
- Détection de tension sans contact
- Affichage des données, affichage de l'alimentation automatique et de la batterie faible
- CAT III 600V selon EN 61010
- Connexion Bluetooth par App.

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 10 A
AC 10 A



Article	Code
KPS-MT940	602250029



MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

• KPS-MT900 Multimètre numérique

- Le mode auto est pratique pour fonctionner dans différentes fonctions pour mesurer AC / DC 600V, 10M de résistance, continuité, fréquence 3KHz et aucun besoin manuel.
- Mesures à vraie valeur effective (TRMS).
- Détection de tension sans contact
- Fonction de maintien de données.
- Indicateur de batterie faible.
- Test de continuité.
- Tests de tension sans contact.
- CAT. III 600V selon EN 61010

TENSION DC 600V
AC 600V



Article	Code
KPS-MT900	602250030



• KPS-MT740 Multimètre numérique

- Écran: 6600 counts
- Auto Ranging. Arrêt automatique
- Mesure de résistance, capacité, fréquence et température
- Mesures à vraie valeur effective (TRMS)
- Mesures d'isolement (DAR/PI): 50V, 100V, 250V y 1000V
- Mesures relatives. Buzzer de continuité: <30Ω. Test de diodes: 2.7V
- Fonction de filtre passe-bas (1kHz)
- Enregistrement de données: 100 groupes
- MAX/MIN/MOYENE. Maintien de données
- Rétro-éclairage de l'écran
- Indicateur de batterie faible
- CAT. III 1000V selon EN 61010

TENSION DC 1000V
AC 750V

COURANT DC 400mA
AC 400mA



Article	Code
KPS-MT740	602250031



• KPS-MT460 Multimètre numérique type crayon avec NCV

- Écran: 2000 mesures
- Auto Ranging. Arrêt automatique
- Détection de tension sans contact: >50V AC
- Test de niveau logique:
 - 0~1.5V (LED vert on)
 - 1.5V~3.5V (Vert & Rouge LED off)
 - 3.5V~5V (Rouge LED on)
- Test de diodes: 1.5V. Buzzer de continuité:<50Ω
- Maintien du volume maximal. Maintien de données
- Indicateur de batterie faible
- CAT. III 600V selon EN 61010

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 200 mA
AC 200 mA



Article	Code
KPS-MT460	602250032



MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

FONCTIONS	 KPS-MT940 Multimètre numérique	 KPS-MT920 Multimètre numérique	 KPS-MT900 Multimètre numérique	 KPS-MT740 Multimètre numérique	 KPS-MT720 Multimètre numérique	 KPS-MT700 Multimètre numérique
Code	602250029	602250028	602250030	602250031	602250027	602250026
Tension alternative, jusqu'à	600V	600V	600V	750V	1000V	1000V
Tension continue, jusqu'à	600V	600V	600V	1000V	1000V	1000V
Courant alternatif, jusqu'à	10A	10A	-	400mA	10A	10A
Courant continue, jusqu'à	10A	10A	-	400mA	10A	10A
Comptes	4000	4000	6000	6600	6600	6600
Résistance, jusqu'à	40MΩ	40MΩ	10MΩ	66MΩ	66MΩ	66MΩ
Fréquence, jusqu'à	-	10MHz	3kHz	66kHz	66MHz	66MHz
Température, jusqu'à	1000°C	-	-	1300°C	1000°C	-
Capacité, jusqu'à	-	100mF	-	66mF	66mF	66mF
Avertisseur sonore de continuité	√	√	√	√	√	√
Test transistors	-	√	-	-	-	-
Test diodes	√	√	-	√	√	√
Testeur de batteries	√	-	-	-	-	-
Mesure d'isolation	-	-	-	50-1000V	-	-
Détection de tension sans contact	√	√	√	-	√	√
Mesures en valeur efficace vraie	√	√	√	√	√	√
Mesures à faible impédance d'entrée	-	-	-	-	√	-
Rétention de lectures	√	√	√	√	√	√
Mesures relatives	-	√	-	√	√	√
Valeurs maximum/minimum	-	-	√	√	√	√
Sélection automatique d'échelles	√	√	√	√	√	√
Auto-déconnexion	√	√	√	√	√	√
Écran rétro-éclairé	-	√	√	√	√	√
Indicateur de batterie faible	√	√	√	√	√	√
Connexion à PC	BT	BT	-	-	-	USB
Enregistrement des données	-	-	-	√	-	-
Catégorie selon EN61010	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 1000V	CAT. III 1000V / CAT. IV 600V	CAT. III 1000V / CAT. IV 600V

MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

FONCTIONS	 KPS-MT440 Multimètre numérique	 KPS-MT420 Multimètre numérique	 KPS-MT400 Multimètre numérique	 KPS-MT30 Multimètre numérique	 KPS-MT10 Multimètre numérique de poche	 KPS-MT460 Multimètre numérique type crayon
Code	602250025	602250024	602250023	602250004	602250005	602250032
Tension alternative, jusqu'à	600V	600V	600V	600V	600V	600V
Tension continue, jusqu'à	600V	600V	600V	600V	600V	600V
Courant alternatif, jusqu'à	10A	10A	-	-	400mA	200mA
Courant continu, jusqu'à	10A	10A	10A	10A	400mA	200mA
Comptes	4000	2000	2000	2000	2000	2000
Résistance, jusqu'à	40MΩ	20MΩ	2MΩ	2MΩ	40MΩ	20MΩ
Fréquence, jusqu'à	5MHz	-	-	-	100kHz	-
Température, jusqu'à	-	1000°C	-	-	-	-
Capacité, jusqu'à	100μF	-	-	-	100μF	-
Avertisseur sonore de continuité	√	√	√	√	√	√
Test transistors	-	-	-	-	-	-
Test diodes	√	√	√	√	√	√
Testeur de batteries	-	√	-	-	-	-
Mesure d'isolation	-	-	-	-	-	-
Détection de tension sans contact	√	-	-	-	-	√
Mesures en valeur efficace vraie	-	-	-	-	-	-
Mesures à faible impédance d'entrée	-	-	-	-	-	-
Rétention de lectures	√	√	√	√	√	√
Mesures relatives	√	-	-	-	-	-
Valeurs maximum/minimum	-	-	-	-	-	MAX
Sélection automatique d'échelles	√	-	-	-	√	√
Auto-déconnexion	√	√	-	-	√	√
Écran rétro-éclairé	√	-	√	-	-	-
Indicateur de batterie faible	√	√	√	√	√	√
Connexion à PC	-	-	-	-	-	-
Enregistrement des données	-	-	-	-	-	-
Catégorie selon EN61010	CAT. IV 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. II 600V CAT. III 300V	CAT. III 600V

DÉTECTEURS DE TENSION

• KPS-DT10 Détecteur de tension jusqu'à 1.000V

- Utilisé pour détecter la tension dans les magasins, l'éclairage, les interrupteurs, les câbles et trouver des ruptures dans les câbles
- 90-1000V~, 50/60Hz
- Les signaux sonores et clignotants indiquent une présence de tension
- Il est sûr car il détecte une tension sans contact.
- Batteries: 2 x 1.5V AAA
- Format de poche: 150 x 109 mm.Poids: Aprox. 49g
- CAT. II 1000V selon EN61010

TENSION
90-1000V~



Article	Code
KPS-DT10	602350008



• KPS-DT100 Détecteur de tension jusqu'à 1.000V

- 90- 1000V AC. Fréquence: 50/60Hz
- Distance de détection: <5mm
- Indication acoustique et lumineuse par LEDs
- Dimensions: 148mm*25mm*20mm / 5.8"*0.98"*0.78"
- CAT.II 1000V, CAT.III 600V selon EN 61010

TENSION
90-1000VAC



Article	Code
KPS-DT100	602350019



• KPS-DT120 Détecteur de tension jusqu'à 1.000V (réglable)

- Détection de tension alternative. Détecteur de tension alternative sans contact
- Fréquence: 50Hz ~ 500Hz
- Réglage de la sensibilité de la tension
- Lumière LED rouge et verte
- Arrêt automatique.
- Double étui moulé
- Indication de batterie faible
- Fonction MEM (sensibilité à la tension alternative)
- Réglage par défaut et manuel de la tension alternative

TENSION
12-1000VAC



Article	Code
KPS-DT120	602350020



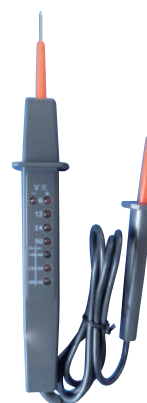
DÉTECTEURS DE TENSION

• KPS-DT20 Détecteur de tension et de continuité

- Détection de tension CA et CC: 6V, 12V, 24V, 50V, 110V, 220V, 380V
- Indication LED de tension. Batterie fournie

TENSION
6-380VAC/DC

Article	Code
KPS-DT20	602350004



• KPS-DT200 Détecteur de tension

- Détection de tension AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V
- Indication par LED et indication de polarité
- CAT. III 400V selon EN 61010
- Poids: 95g
- Dimensions: 223*40*32 mm

TENSION
AC/DC 400 V

Article	Code
KPS-DT200	602250021



• KPS-DT220 Détecteur de tension

- Détection de tension AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V
- Indication de polarité
- Test de déclenchement de différentiels
- Indicateur LED lumineux. Vibration, Indicateur sonore
- IP54
- Batteries: 2x1.5V AAA
- CAT III 400V selon EN 61010

TENSION
12-400VAC/DC

Article	Code
KPS-DT220	602250022



• KPS-DT240 Détecteur de tension








- Détection de tension AC/DC: 12-600V
- Fréquence 0-500 Hz
- Test continuité 0-50Ω
- Test de déclenchement de différentiels
- Mesure de résistance: 1-1999Ω
- Indicateur LED lumineux. Vibration, Indicateur sonore
- Indicateur de batterie faible, Lumière de travail
- IP54
- CAT. III 600V selon EN 61010

TENSION
12-600VAC/DC

Article	Code
KPS-DT240	602250023



DÉTECTEURS DE TENSION

FONCTIONS	 KPS-DT240 Détecteur de tension	 KPS-DT220 Détecteur de tension	 KPS-DT200 Détecteur de tension	 KPS-DT20 Détecteur de tension	 KPS-DT120 Détecteur de tension	 KPS-DT100 Détecteur de tension	 KPS-DT10 Détecteur de tension
Code	602350023	602350022	602350021	602350004	602350020	602350019	602350008
Détection de tension sans contact	-	-	-	-	√	√	√
Détection de tension avec contact	√	√	√	√	-	-	-
Gamme de tension	12-600V	12-400V	12-400V	6-380V	12-1000V	90-1000V	90-1000V
Indication de polarité de tension continue	√	√	√	√	-	-	-
Résistance	2kΩ	-	-	-	-	-	-
Avertisseur sonore de continuité	√	-	-	-	-	-	-
Test différentiels	√	√	-	-	-	-	-
Réglage de la sensibilité	-	-	-	-	√	-	-
Indication acoustique	√	-	-	-	√	√	√
Indication lumineuse (LEDs)	√	√	√	√	√	√	√
Arrêt automatique	√	-	-	-	√	-	-
Indicateur de batterie faible	√	-	-	-	-	-	-
Catégorie selon EN61010	CAT. III 600V	CAT. III 400V	CAT. III 400V	CAT. II 400V	CAT. II 1000V CAT. III 600V	CAT. II 1000V CAT. III 600V	CAT. II 1000V

• KPS-TL300

Testeur de résistance à la terre

- Le compteur s'applique au test de la résistance à la terre des fils d'alimentation, des fils de distribution dans une pièce, un équipement électrique ou un appareil électrique, ce qui peut se faire dans deux modes de mesure: Bi-pôles ou Tri-pôles, et il peut également être utilisé Pour mesurer la tension de la terre. La correction moyenne est utilisée pour la mesure de la tension à la terre.
- Auto Ranging.
- Auto Power Off.
- Segments Bar Graph
- MAX/MIN/MOYENNE
- Test de continuité.
- Mesures relatives
- Enregistrement de données: 99 groups
- Rétro-éclairage de l'écran
- Indicateur de batterie faible
- CAT. III 300V selon EN 61010



TENSION
0~200V

RÉSISTANCE
0.01~400 Ω



Article	Code
KPS-TL300	602350024

• KPS-TL320

Testeur de résistance à la terre

- Capable de mesurer la résistance à la terre et la tension de la terre.
- Le courant de mesure 2mA permet de tester la résistance de la terre sans déclencher de rupture de courant de terre dans le circuit testé.
- Fréquence : 820Hz.
- Réglage 0Ω.
- Fonctionnant sur batterie
- Fonction de maintien de données.
- Indicateur de batterie faible.
- L'étalonnage est effectué avec les fils d'essai fournis.
- Une sonde de mesure simplifiée est également fournie pour une méthode de mesure à deux fils.
- CAT. IV 200V selon EN 61010



TENSION
0-200V

RÉSISTANCE
0-2000Ω



Article	Code
KPS-TL320	602350025

CÔNTROLEURS D'ISOLATION

• KPS-MA100 Testeur d'isolation jusqu'à 1kV

- Auto Power Off. MAX/MIN/MOYENNE. Fonction de comparaison. Fonction de minuterie
- DAR/PI.
- Écran rétro-éclairé.
- Mesures relatives
- Maintien de données: LOCK
- Record de résultats
- Indication de batterie faible
- CAT III 1000V, CAT IV 600V selon EN 61010

TENSION DC 1000 V
AC 750 V

RÉSISTANCE
10GΩ



Article	Code
KPS-MA100	602350026



• KPS-MA500 Testeur d'isolation jusqu'à 5kV

- Large gamme de tension de test:
 - Tensions de test de large gamme peuvent être générées (de 250 V à 5 KV).
 - Tension de test peut être préréglée comme 250 V, 500 V, 1 KV, 2.5 KV, ou 5 KV, ou comme une tension augmentant ou diminuant par étapes de 25 V ou 100 V.
- Diagnostic d'isolation:
 - PI et DAR peuvent être automatiquement calculés et affichés;
 - Des mesures de tension électrostatique et une compensation de température sont effectuées.
- Grande mémoire de stockage:
 - Jusqu'à 100 données testées manuellement et 10 groupes de données de test de journal peuvent être sauvegardés.
 - Les données de test peuvent être lues sur l'écran LCD ou téléchargées sur PC
- Communication PC:
 - Le compteur est équipé d'une interface USB, grâce à laquelle les données de test enregistrées peuvent être téléchargées sur un PC pour la fabrication de table / figure supplémentaires et la génération de rapports avec commodité.
- CAT. III 1.000V, CAT. IV 600V selon EN 61010

TENSION DC 250~5000 V

RÉSISTANCE 5TΩ



Article	Code
KPS-MA500	602350027



TESTEURS DE CÂBLE

• KPS-CC600 Testeur de câble réseau BNC

- Test du câble coaxial (BNC)
- Test 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring
- Testing Cable' Shield Integrity
- Distance de mesure du câble: 200m(max)
- Batteries: 1x9V 6F22
- Dimensions: 153mm*74mm*31mm/6.0"*2.9"*1.2"
- Poids: 120g/0.26lb

Article	Code
KPS-CC600	602800000



• KPS-CC620 Testeur de câble réseau BNC / RJ

- Led indicateur de batterie faible
- Test 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring
- Testing Cable' Shield Integrity
- Distance de mesure du câble: 200m(max)
- Longueur du câble: Minimum: 0,4 m. Maximum: plus de 200 m
- Puissance: Unité principale: 6 volts. Unité à distance: aucune batterie requise
- Dimensions: 125*55*30 mm
- Poids: Aprox. 125g

Article	Code
KPS-CC620	602800001



• KPS-CC640 Tracker de câble (émetteur-récepteur)

- Juge continuité du câble ou des fils
- Suivre les câbles ou les fils et diagnostiquer le point de rupture
- Recevoir le signal de tonalité sur les câbles ou fils (ligne téléphonique)
- Identifiez l'État dans la ligne téléphonique de travail (clair, sonnerie, occupé)
- Envoyer un seul solide ou un double tonalité alternée aux câbles ou aux fils cibles
- Sortie du générateur de tonalité (forme d'onde carrée):
- Single (1500Hz) / Double (1300 ~ 1500Hz)
- Fréquence de tonalité d'envoi: 1,5 kHz
- Fréquence de réception: 100Hz ~ 300kHz
- Instruction: son et lumière. Lumière DEL Cont et Tone

FRÉQUENCE REÇUE
100Hz~300kHz

FRÉQUENCE ENVOYEE
1.5kHz

Article	Code
KPS-CC640	602800002



TESTEURS DE CÂBLE

• KPS-CC840 Testeur de câble avancée (émetteur-récepteur)

- Trouvez les interruptions ou les shorts dans câbles dans le mur ou la Terre
- Câbles de voie dans le mur ou la terre
- Trouver le fusible et la sauvegarde
- Trouvez les interruptions ou les shorts en conduits sous le plancher
- Suivre un conduites métalliques dans le projet d'articles ou chauds
- La sensibilité du récepteur peut être sélectionnée
- Réglage automatique, mise hors tension automatique, rétro-éclairage et lumière de travail

TENSION DC 400 V
AC 400V

SIGNAL SORTIE
125 kHz



Article	Code
KPS-CC840	602800003



• KPS-CC820 Détecteur de disjoncteurs (émetteur-prise testeur)

- La tâche de Circuit Breaker Finder / Socket Tester est de trouver un disjoncteur ou un fusible et une prise de test corrects.
- Vous n'aurez plus d'ennui pour localiser le bon disjoncteur alimentant une prise secteur ou un appareil d'éclairage.
- CAT II 600 selon EN 61010
- 230VAC

TENSION
AC 230 V

Article	Code
KPS-CC820	602800004

* Connecteurs avec différents formats et tensions disponibles



• KPS-CC800 Testeur de prises

- Le professionnel testeur de prises.
- Le moyen facile de savoir si vos prises sont en sécurité!
- Fiable et facile à utiliser
- Moderne, design ergonomique avec grip doigt doux uniques
- Compact, durable conçu pour la norme de sécurité EN61010
- Plage de tension: 230V
- LED claires Indiquent une gamme de conditions de câblage, y compris:
 - Correct
 - Terre manquante
 - Live / Terre inversée
 - Inverse Live / Neutre
 - Neutre manquant

TENSION
AC 230 V

Article	Code
KPS-CC800	602800005

* Connecteurs avec différents formats et tensions disponibles



TESTEURS SMD

• KPS-SMD500 Testeur SMD Smart

- Mesure automatique complet
- Balayage automatique de la résistance / capacitance / diode
- Sélection de la fonction par un bouton poussoir « FUNC »
- Écran: 3000 mesures
- Auto Ranging
- Auto Power Off
- Balayage automatique
- Diode: 2.8V
- Buzzer de continuité: <math><30\Omega</math>
- Indication de batterie faible

RÉSISTANCE
300Ω~30MΩ

CAPACITÉ
3nF~30mF



Article	Code
KPS-SMD500	602800006



• KPS-SMD520 Testeur LCR SMD Smart

- Mesure automatique de résistance, capacité et inductance
- Écran: 6000 mesures
- Auto Range
- Détection automatique
- Sélection manuelle
- Maintien des données
- Auto Power Off
- Indicateur de batterie faible
- Sonde type V
- IP41

RÉSISTANCE
300Ω~30MΩ

CAPACITÉ
3nF~30mF



Article	Code
KPS-SMD520	602800007



• KPS-SMD600 Compteur numérique LCR

- Ce compteur numérique LC donne une lecture directe de l'inductance et capacité sur un 3 1/2 chiffres écran LCD. Six gammes de 1 pF à 200μF et quatre gammes de 1μH pour donner des lectures de précision 2H, qui comprend la quasi-totalité inductance et capacité utilisée dans le laboratoire d'ingénierie électronique, la production, des boutiques de services et les écoles. Son fonctionnement de la batterie, le poids léger et de petite taille en font un instrument vraiment portable.
- Écran LCD: 2000 mesures
- Zéro automatique
- Prises d'entrée. Haute précision de mesure
- Protection fusible: F 100mA /250V
- Indication de batterie faible

INDUCTANCE
2mH~2H

CAPACITÉ
2nF~200μF



Article	Code
KPS-SMD600	602800008



METRES ENVIRONNEMENTAUX

• KPS-TH10 Mesureur de température et de l'humidité

- Température ambiante (° C / ° F) et la mesure de l'humidité relative
- Bulbe humide et point de rosée
- Taux de mise à jour de 400ms
- Les valeurs maximales et minimales
- Retenue de données
- Enregistrement des données jusqu'à 100 groupes
- Écran rétro-éclairé.

TEMP. AMBIANTE
-20°C~60°C
-4°F~140°F

TEMP. BUL. HUM.
-20°C~60°C
-4°F~140°F

TEMP. PT. ROSÉE
-50°C~60°C
-58°F~140°F

HUMIDITÉ
0%~100%RH



Article	Code
KPS-TH10	602350007



• KPS-AN10 Anémomètre numérique

- Rétention de lectures numérique et par graphique.
- Mesure de vitesses.
- Vitesses: m/sec, nœuds, pieds/min et km/h.
- Précision de ±3%.
- Rétention de lectures d'écran, valeurs maximum et minimum sur l'écran.
- Contrôleur de batterie faible et auto-déconnexion.
- Écran rétro-éclairé.

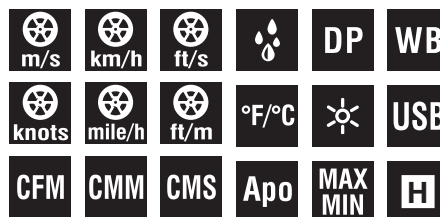
CFM
999.9
9.999ft²

CMM
999.9
9.999m²

CMS
99.99
9.999m²



Article	Code
KPS-AN10	602450005



• KPS-DG100 Détecteur de gaz combustible

- Facile à identifier et à cerner les fuites de gaz
- Portable et haute sensibilité
- Resume Original Measurement State après 7 ~ 10 minutes dans Clean Air
- Gaz détecté: gaz naturel, méthane, éthane, Propane, Butane, Acétone, Alcool, Ammoniac, Vapeur, Monoxyde de carbone, Essence, Jet fuel,
- Solvants à l'hydrogène, diluant laque, naffhe
- Résolution (méthane): 50ppm
- Alarme au niveau: 10% ~ 40%
- Temps de réchauffement: 2 minutes
- Réponse time (40% LEL) <2 secondes

RÉSOLUTION
50 ppm

ALARME
10%~40%



Article	Code
KPS-DG100	602450014



METRES ENVIRONNEMENTAUX

• KPS-LX10 Luxmètre numérique

- Luxmètre numériques pour la mesure de la lumière (LUX).
- Sonde connectée à l'équipement de mesure à l'aide d'un câble extensible.
- Échelles: 2000 Lux, 20000 Lux, 50000 Lux.
- Mémorisation des lectures sur l'écran.
- 2000 mesures.
- Contrôleur de batterie faible.

Article	Code
KPS-LX10	602450002

MESURE LUX
0-50000 LUX



• KPS-LX30LED Luxmètre numérique

- Luxmètres numérique de haut précision. Fonction Data Hold.
- Sélection de l'unité Fc/Lux/CD. Sélection entre les différentes sources de lumière.
- Mesurez toutes sortes de lampes, y compris lampes LED.
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique.
- 2000 mesures. Format compact, robuste, portable.

Article	Code
KPS-LX30LED	602450011

MESURE CD
99990 0

MESURE LUX
20000 0

MESURE FC
2000 0



• KPS-SN10 Sonomètre numérique

- Type II selon IEC 651. Rang dynamique: 30dB à 130dB. Précision : ±2dB. 2000 mesures.
- Résolution : 0,1dB. Rétention numérique à l'écran.
- Rang de fréquences : 30Hz a 8kHz.
- Fréquence de test: 2 fois par second.
- Rétention sur l'écran de mesure en dehors de rang.
- Rétention de lectures d'écran et du valeur maximum.
- Valeur de fréquences A et C.
- Sélection FAST/SLOW.
- Contrôleur de batterie faible et auto-déconnexion.
- Écran rétro-éclairé.

MESURE SON
30dB~130d B

FRÉQUENCE
31.5Hz~8KH z



Article	Code
KPS-SN10	602450004



METRES DE TEMPÉRATURE

• KPS-MF50 Côntroleur environnementale multifonction

- Côntroleur multifonction de 5 paramètres environnementals.
- Mesure de température à °C ou °F. Mesure d'humidité relative.
- Mesure de la vitesse de l'air (m/sg, km/h, pieds/sg).
- Mesure de son type II selon IEC 61672, valeurs de fréquence type A et C.
- Test sur l'écran a la même fois la valeur actuel et le valeur MAX, MIN, PROM y DIF(MAX-MIN).
- Sélection automatique d'echelles.
- Rétenion de lectures sur l'écran d'hors de rang.
- Contrôleur de batterie faible et auto-déconnexion.

TEMPÉRATURE -10°C~60°C 14°F~140°F	HUMIDITÉ 20~80%RH	SON 30~130dB(A)
FLUX D'AIR 999900 CMM/CFM	VITESSE D'AIR 0.5~20m/s	ILLUMINANCE 0~50000LU X



Article	Code
KPS-MF50	602450006



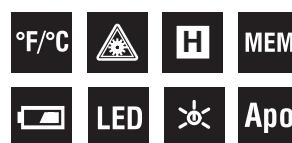
• KPS-TM15 Thermomètre infrarouge sans contact

- Thermomètre infrarouge sans contact.
- Pointeur cible laser Classe II selon la FDA.
- Mesure de la température de la surface de -20 à 350 ° C.
- Mesure de la température de l'ambiance de -10°C à 40°C.
- Mesure de l'humidité relative de 10% à 90%.
- Vérifier l'existence de ponts thermiques et la possibilité de moule.
- Emissivité: 0,75 / 0,85 / 0,95. Ratio D-S = 12: 1
- Indication en degrés: Celsius ou Fahrenheit. Affichage rétro-éclairé.
- Les données contiennent l'échantillon sur l'écran, l'indicateur de batterie faible et l'arrêt automatique.
- Testé et certifié selon CEI / EN 61326.
- Livré avec piles et mode d'emploi.

TEMPÉRATURE IR -20°C~350°C -4°F~662°F
--



Article	Code
KPS-TM15	602450013



• KPS-TM800 Thermomètre infrarouge sans contact

- Ce produit est un compteur professionnel à main pour mesure de température par thermocouple de type K.
- Gamme: IR: -40~800°C / -76~1472°F // TK: -40~1070°C / -40~1976°F
- D: S: 12: 1
- Emissivité: réglable: 0,10 ~ 1,0
- Résolution: 0,1 ° C (0,1 ° F) <199,9, 1 ° C (1 ° F) > 199,9
- Réponse spectrale: 8-14 um
- Pointeurs laser: sortie: <1mW, 630 ~ 670 nm, laser classe 2 (II)

TEMPÉRATURE IR -40°C~800°C -40°F~1472°F	TEMPÉRATURE KT -40°C~1080°C -40°F~1976°F
--	---



Article	Code
KPS-TM800	602450015



METRES DE TEMPÉRATURE

• KPS-TM300 Thermomètre numérique 1 canal

- Convient pour différents thermocouples, tels que J, K, T, E
- Il peut montrer des résultats avec °C, °F et K (Kelvin)
- Mesure de la valeur maximale, minimale et moyenne. Maintien de données
- Compensation par écart par thermocouple. Affichage de l'heure relative
- Mise hors tension automatique (l'heure de mise hors tension automatique peut être réglée par les utilisateurs)
- Auto-étalonnage (lire attentivement la section "Auto-étalonnage utilisateur" avant d'utiliser cette fonction)
- MAX/MIN/MOYENNE
- Indicateur de batterie faible

Article	Code
KPS-TM300	602450016

TYPE
K, J, T, E

CANAL
T1

°F/°C
Apo
H
MAX MIN
AVG



• KPS-TM320 Thermomètre numérique 2 canaux

- Convient pour différents thermocouples, tels que J, K, T, E
- Il peut montrer des résultats avec °C, °F et K (Kelvin)
- Mesure de la valeur maximale, minimale et moyenne
- Compensation par écart par thermocouple
- Affichage de l'heure relative
- Mise hors tension automatique (l'heure de mise hors tension automatique peut être réglée par les utilisateurs)
- Entrée à double ligne (T1, T2)
- Maintien de données
- MAX/MIN/MOYENNE
- Indicateur de batterie faible

Article	Code
KPS-TM320	602450017

TYPE
K, J, T, E

CANAL
T1/T2/T1-T 2

°F/°C
Apo
H
MAX MIN
AVG



• KPS-TM340 Thermomètre numérique 2 canaux avec l'enregistrement des données

- Convient pour différents thermocouples, tels que K, J, T, E, R, S, N
- Il peut montrer des résultats avec °C, °F et K (Kelvin)
- Mesure de la valeur maximale, minimale et moyenne
- Compensation par écart par thermocouple
- Affichage de l'heure relative
- Mise hors tension automatique (l'heure de mise hors tension automatique peut être réglée par les utilisateurs)
- Port USB et interface
- Enregistrement des données: 1000 groupes
- Maintien de données
- Indicateur de batterie faible

Article	Code
KPS-TM340	602450018

TYPE
K, J, T, E, R, S, N

CANAL
T1/T2/T1-T2

°F/°C
Apo
H
MAX MIN
USB
AVG



AUTRES ÉQUIPEMENTS DE MESURE

• KPS-TC10 Tachymètre numérique avec contact

- Mesure de la vitesse angulaire de 50 à 20 000 tr / mn
- Mesure de la vitesse linéaire: m / min, m / sc, pieds / min, pieds / sc, pouce / min
- Maintien de données
- Valeurs maximales, minimales et moyennes
- Enregistrement de données jusqu'à 100 groupes
- Autopower OFF et indication de batterie faible
- Afficher le rétroéclairage

GAMME
50~19999 RPM



Article	Code
KPS-TC10	602450008

• KPS-TC20 Tachymètre numérique sans contact

- Mesure de la vitesse angulaire de 50 à 20 000 tr / mn
- Distance de mesure: 50 à 250 mm
- Maintien de données
- Valeurs maximales, minimales et moyennes
- Enregistrement de données jusqu'à 100 groupes
- Autopower OFF et indication de batterie faible
- Afficher le rétroéclairage

GAMME
50~19999 RPM



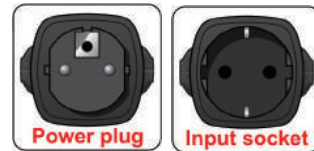
Article	Code
KPS-TC20	602450009

• KPS-SL100 Répartiteur de ligne AC

- Permet des mesures de courant CA faciles à l'aide d'un compteur de pinces sur cordons d'alimentation à 2 ou 3 fils
- Il peut être utilisé pour vérifier la tension de travail de l'équipement à l'aide d'un multimètre. Fournit la possibilité de mesurer en toute sécurité le courant sans avoir besoin de couper ou de séparer des conducteurs
- Sépare le conducteur chaud / vivant du neutre et du sol
- Prises de contrôle de tension pour des calculs de puissance faciles
- Tension alternative: 250V
- Courant alternatif: 15A
- Terminal courant X1: Testez le courant de travail réel
- Terminal de courant X10: test du courant de travail x 10

TENSION
AC 250 V

COURANT
AC 15 A



Article	Code
KPS-SL100	602350028



AUTRES ÉQUIPEMENTS DE MESURE

• KPS-CF100 Indicateur de rotation du moteur et de la phase

- L'indicateur de rotation du moteur et de la phase est un instrument portable à piles conçu pour détecter le champ rotatif des systèmes triphasés et déterminer le sens de rotation du moteur.
- La protection fournie par l'instrument sera altérée si elle est utilisée de manière non spécifiée par le fabricant.
- Tension nominale Direction rotative: 1 à 400 V CA
- Indication de la phase de tension nominale: 120 à 400 V CA
- Fréquence (fn): 2 à 400 Hz
- Courants de test (en phase): Moins de 3.5mA
- Indication de terrain rotative sans contact:
- Fréquence (fn): 2 à 400 Hz



TENSION
AC 120~400 V

COURANT
2~400Hz

CAT III 600V

CE

RoHS

Intertek

V LED Hz

Article	Code
KPS-CF100	602350029

• KPS-RCD100 Testeur RCD / Loop

- Enregistrement des données: 1000 groupes
- Tests rapides / bas de 10, 30, 100, 300, 500mA
- Sélection de la gamme de mesure: plage de mesure automatique / manuelle
- Rétro-éclairage de l'écran
- Interface USB: système d'exploitation Windows
- Écran de batterie faible



TENSION
440V

COURANT
10~500m A

CAT III 300V

CE

RoHS

V A UI-N MEM F/S Ω RL

UL-L UL-E Hz USB TPA

Article	Code
KPS-RCD100	602350030

• KPS-DM100 Appareil de mesure de distance laser

- Mesures à l'aide de faisceaux laser jusqu'à 100 mètres
- Enregistrement des données: 99 groupes
- Calcul de la zone et du volume. Mesure au niveau des pieds auxiliaire
- Rétro-éclairage de l'écran
- Distance: 0.05 ~ 100m / 2 ~ 329 "
- Précision: + -1,5 mm / + - 0,06 "
- Unité: mètre / pouce / pieds
- Arrêt automatique

DISTANCE
0.05m~100 m

CE

RoHS

PATENTED

⚠️ ☀️ L W W L Apo

Article	Code
KPS-DM100	602800009



AUTRES ÉQUIPEMENTS DE MESURE

• KPS-DM040

Appareil de mesure de distance laser

- Mesure de distance maximale: 40m. Précision de mesure de la distance: $\pm 1,5$ mm
- Options de l'unité de mesure: mm / in / ft
- Continuer la fonction de mesure
- Fonction de mesure de zone
- Fonction de mesure du volume
- Fonction de mesure de la proposition pythagorienne: mode complet
- Ajouter et soustraire la fonction de mesure
- Valeur Min / Max
- Stockage maximum: 99 unités
- Rétroéclairage automatique
- Niveau laser: II
- Type de laser: 635nm, <1mW
- Distance: 0,05 ~ 40 m / 2 ~ 131 "
- Précision: + -1,5 mm / + - 0,06 "
- Unité: mètre / pouce / pieds

DISTANCE
0.05m~40 m



Article	Code
KPS-DM040	602800010



• KPS-IR500

Caméra infrarouge

- Plage de température: -20°C-400°C, -4°F-752°F. Précision: $\pm 2\%$, 2°C
- Emissivity: 0.1-0.99. D: S: 20:01. Résolution: 0,1°C / °F
- Temps de réaction: 150ms. Réponse sepctrale: 8-14 μ m
- Détecteur FLIR LeptonTM
- Résolution spatiale: 11mrad / 5mrad. Obturateur: auto
- Résolution de l'image (W * H): 80 * 60
- Réponse sepctrale: 8-14 μ m
- Champ de vision (H * W): 50 ° * 38.6 °
- Sensibilité: 150mk. Taux d'images: 9Hz
- Palette: Rouge, Rainbow, Black hea, White hea
- Format de stockage: image BMP. Pixels: 200
- Mode d'affichage: Termal image / mix / Appareil photo numérique. Stockage: photos de 10 K
- Comparaison de photos: comparaison de l'image thermique à l'image numérique
- Taille: H * W * D: 7.3 * 2.2 * 3.7 "(186 * 55 * 94)
- Type d'affichage: 2,4 "TFT LCD
- Résolution de l'écran: 76800 (240 * 320)
- Batterie: batterie au lithium: 3.7V, 2600mAh
- APO. Autonomie de la batterie: usage ordinaire: 5 jours. Utilisation continue: 8 heures
- Interface USB Mini-USB. Transmission de données: Mini-USB / Bluetooth (USB2.0)
- Certification CE / CB / FCC / FDA
- Carte mémoire 8GB miniSD
- Température de fonctionnement
- -1 ~ 45°C, 14 ~ 113 ° F
- Degré de protection IP: IP54



Article	Code
KPS-IR500	603550008



• KPS-PT30

Sondes avec clips d'alligator

- Pour fiche banane 4 mm
- EN 61010-031:2002 + A1:2008
- CAT III 600V 10A

Article	Code
KPS-PT30	602990041



• KPS-CP400

Sonde de test avec fusibles et cordons de test en silicone

- 2 fusibles remplaçables à action rapide sont intégrés. Les spécifications des fusibles sont 1000V, 11A avec
- Évaluation interne de 20kA AC / DC.
- Fournir une protection de test supplémentaire.
- Aide à prévenir une éventuelle erreur d'indication lorsque la tension est présente.
- CAT III 1000V, CAT IV 600V, 10A avec couvercle de protection.
- Des pointes de sonde de 2 mm, des pointes de sonde de banane en laiton amovibles de 4 mm sont également incluses.
- Inclure des fils de test de silicone de haute qualité, 1,5 mètre de long.
- Température de fonctionnement: -20 ° C à +50 ° C (-5 ° F à 120 ° F)
- EN 61010-031 CAT III 1kV 10A / CAT IV 600V 10A

Article	Code
KPS-CP400	602990140

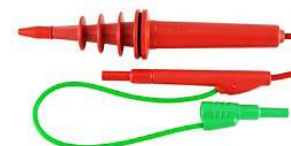


• KPS-CP420

Sonde

- Grande poignée de sonde avec embout de 4 mm en laiton enroulé en caoutchouc.
- Fil de silicone super isolé 2,7 m.
- La fiche d'entrée droite de sécurité se connecte avec une protection verte supplémentaire.
- Attention:
 - Entrée : MAX. AC 1000V
 - Sortie : MAX. DC 10kV. 3W
 - Seulement disponible pour testeur d'isolation.
- EN 61010-031:2002 + A1:2008 CAT III 10kVdc 2mA

Article	Code
KPS-CP420	602990141



• KPS-CP500

Clips d'alligator avec protection intégrale des doigts

- Clips d'alligator à grande adhérence avec patte de doigts intégrée et grosse bouche de ressort à haute tension de 35 mm.
- Connecteur angle droit.
- Pour l'utilisation du testeur de résistance à la terre à 3 fils

Article	Code
KPS-CP500	602990142



CÂBLES, SONDÉS ET THERMOCOUPLES

• KPS-PT20

Sondes grande taille

- Longueur de sonde: 143mm / 10mm de diamètre
- Max. 10A
- Longueur: 1000mm / Embout: 2mm de diamètre. Couleur: rouge, noir
- Bouchon: 4,5 mm de diamètre
- Fil: UL 1803 / 18AWG
- CAT.II 1000V, CAT.III 1000V, CAT. IV 600V

Article	Code
KPS-PT20	602990042

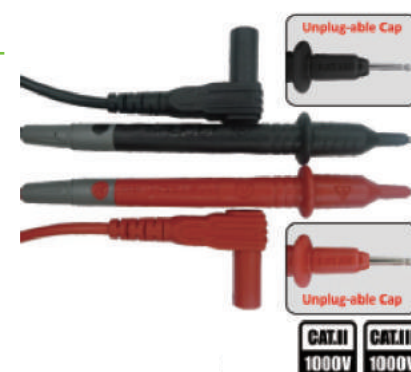


• KPS-PT15

Sondes petite taille

- Longueur de la sonde: diamètre 119mm / 9mm
- Max. 10A
- Longueur: 800mm / Tip: 2mm de diamètre. Couleur: rouge, noir
- Bouchon: 4,5 mm de diamètre
- Fil: UL 1803 / 20AWG
- CAT.II 1000V, CAT.III 1000V

Article	Code
KPS-PT15	602990076



• KPS-CP300

Sonde type droit et type angle droit

- Type droit et angle droit
- Max. 10A
- Longueur: 1000mm / Embout: 2mm de diamètre. Couleur: rouge, noir
- Bouchon: 4,5 mm de diamètre
- Fil: UL 1803 / 18AWG
- CAT.III 1000V

Article	Code
KPS-CP300	602990143



• KPS-PT200

Clip de test IC

- Longueur: 185mm
- Max. 5A
- Fiche: prise de 4 mm de diamètre
- Couleur: rouge, black

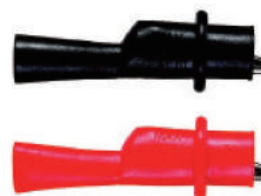
Article	Code
KPS-PT200	602990144



• KPS-PT100 Clip d'alligator

- Longueur: 54mm
- Couleur: rouge, noir

Article	Code
KPS-PT100	602990145



• KPS-PT120 Clip extra large d'alligator

- Longueur: 65mm
- Fiche transversale de 4 mm de diamètre
- Couleur: rouge, noir

Article	Code
KPS-PT120	602990146



• KPS-TP100 Thermocouple type K

- Longueur: 1000mm
- Gamme: -40°C ~ 260°C (-40 ~ 500°F)

Article	Code
KPS-TP100	602990147



• KPS-TP300 Thermocouple type K

- Longueur: 1000mm
- Longueur de la fiche: 12mm
- Gamme: -40°C ~ 260°C (-40 ~ 500°F)

Article	Code
KPS-TP300	602990148



• KPS-TP120 Thermocouple type K

- Longueur: 1000mm
- Gamme: -40°C ~ 600°C (-40 ~ 1112°F)

Article	Code
KPS-TP120	602990149



• KPS-TP320 Thermocouple type K

- Longueur: 1000mm
- Longueur de la fiche: 12mm
- Gamme: -40°C ~ 600°C (-40 ~ 1112°F)

Article	Code
KPS-TP320	602990150



TESTEURS MULTIFONCTIONS

Qualité et sécurité dans les installations de basse tension et tableaux/panneaux électriques et parties des circuits, continuité, isolation, impédance de la boucle z, RCD, terre...

• Caractéristiques générales

- Tests automatiques avec ou sans tension avec SÉQUENCE AUTOMATIQUE, programmables, sans résultats/paramètres perdus ou oubliés, évaluation du pire des cas et réduction de l'erreur humaine ;
- Évaluation automatique de la sécurité au point de tests, jusqu'à 50 paramètres, caractéristiques du RCD et du fusible, association des limites réglables et des résultats des tests et évaluation simple de RÉUSSITE/ÉCHEC ;
- Créateur de rapports de communication bidirectionnelle avec PC SW Tool EuroLink Pro.
- Jusqu'à 5 fois plus rapide que toute procédure de vérification de sécurité équivalente ;



• Avantages

- Prise en charge des systèmes TN/TT/TI et autres installations terrestres ;
- Impédances Zloop L-PE, L-N et L-L à l'entrée et à la fin des circuits, comparaison des résultats et du calcul de l'UA en %, calcul des IPSC et IPFC, évaluation de la protection des fusibles ;
- Test de protection du RCD avec courbe de courant AC / A ou B en type général ou sélectif ;
- Évaluation de la continuité du PE (mise à la terre), deux polarités automatiques ;
- Tests d'isolation sur tout le tableau de commande, dans les circuits, l'isolation des murs et des planchers, le contrôle des sols antistatiques, preuve de l'isolement automatique ;
- Vérification du courant de fuite TRMS avec une pince ;
- Protection contre les surtensions avec une rampe ;
- Test IMD et ISFL au niveau des systèmes informatiques, tests au niveau des installations médicaux, installations mobiles ;
- Test de résistance au sol avec 2 fils, 3 fils, 4 fils, 1 pince, 2 pinces ;
- Autres outils pour des systèmes triphasés, emplacement des fusibles et câbles, comptage de luminosité, impédance Z à haute résolution pour les lignes électriques

• Utilisations

- Sécurité des installations électriques à basse tension.
- Pour les besoins des concepteurs d'installations électriques à basse tension.
- Gestion des installations, de l'entretien et de la maintenance des bâtiments commerciaux ou institutionnels, tels que les hôpitaux.
- Les hôtels, les complexes de bureaux, les stades, les écoles ou les centres de congrès.
- Entretien des installations à basse tension, maintenance préventive et prédictive, maintenance corrective/réparations.
- Inspections et contrôles réglementaires périodiques.
- Sécurité contre les incendies et risque, dépannage des systèmes électriques surcharge, câblage ou connexions chaudes, composants endommagés.
- Sécurité électrique sur les lieux de travail.
- Sécurité électrique dans les espaces publics



TESTEURS MULTIFONCTIONS

• Guide de sélection

Caractéristiques	Description	MI 3152 EurotestXC NOUVEAU	MI 3105 (EU) EurotestXA	MI 3102H BT EurotestXE 2,5kV	MI 3102 BT EurotestXE	MI 3100 SE EurotestEASI	MI 2086
CODE		602200128	602200083	602200116	602200118	602200103	602200064
AUTOSEQUENCE	AUTOSEQUENCE programmable		•				
	Auto TT (U, Zln, Zs, Uc)	•	•	•	•	•	
	Auto TN/RCD (U, Zln, Zs, Rpe)	•	•	•	•	•	
	Auto TN (U, Zln, ZPL, Rpe)	•	•	•	•	•	
TENSION	Auto IT (U, Zi, Is, Im)	•			•		
	Voltage TRMS, Fréquence SEQUENCE de phase L1-L2-L3	•	•	•	•	•	•
ISOLATION	50 V - 1 kV / 2,5 kV PI DAR	• / -	• / -	• / •	• / -	• / -	• / -
	Auto L-PE, PE-N, L-N		•				
CONTINUITÉ	Rlow (200 mA)	•	•	•	•	•	•
	Continuité (7 mA)	•	•	•	•	•	•
RPE	RPE / RPE(rcd)	•		•	•	•	
ZLINE	Zline, Ipsc, ΔU % / Tableaux des fusibles	•	•	•	•	•	• / -
	Support pour l'adaptateur A 1143 Euro Z	•	•				
ZLOOP	Zloop, Ipsc/câbles fusibles Zs(rcd)	•	•	•	•	•	•
RCD	RCD t, Uc RCD I ramp, Uc Auto	AC / A / B / F / B+	AC / A / B / F / B+	AC / A / F	AC / A / B / F / B+	AC / A / F	AC / A /
	PRCD-S, PRCD-K	•			•		
TERRE	Terre 3 fils	•	•	•	•	•	•
	Terre 2 fils	Option	Option	Option	Option		Option
	Adaptateur RO	Option	Option	Option	Option		
AUTRES	Puissance (S, Q, PF, THDU)	•		•	•		
	Harmoniques (U, I)	•		•	•		
	Courant de fuite / Charge	Option	Option	•	•		Option
	Support pour IT / IMD, ISFL	• / •	• / •	• / -	• / •	• / -	
	Commanders	•	•	•	•	Option	Option
	Localisateurs		Option		Option		Option
	Capteur LUX	Option	Option	Option	Option		Option
	Résistance variable		•				
MODULE BLUETOOTH	Anneau (Installations RU)	•	•	•	•	•	
	Intégré	•		•	•		•
PC SW	Externe (dongle)		•			•	
	SW PC Professionnel / Avancé	• / Option	• / Option	• / Option	• / Option	• / Option	• / Option
PORTS DE COMMUNICATION	RS232/ USB	•	•	•	•	•	• / -
	Bluetooth	•	Option	•	•	Option	

VÉRIFICATEURS D'INSTALLATIONS PV

Systèmes photovoltaïques, onduleurs, panneaux, vérification de module, maintenance, dépannage de modules photovoltaïques, panneaux, chaînes, onduleurs...

• Caractéristiques générales

- Mesures automatiques sur les systèmes photovoltaïques. Analyseurs RES combinés de systèmes photovoltaïques et de sécurité et d'installations électriques. Mesures environnemental et calcul de STC. Mesures d'isolement sur les systèmes photovoltaïques avec la tension. Grande base de données de modules photovoltaïques ;
- Résultats de l'évaluation des tests de sécurité électrique RÉUSSITE/ÉCHEC ;
- Créateur de rapports de communication bidirectionnelle avec PC SW Tool Eurolink Pro



• Avantages

- Vérification de l'installation photovoltaïque :
 - Mesures de température, irradiance, Uoc et ISC ;
 - Courbe I-U de modules et de chaînes sur les systèmes photovoltaïques ;
 - Détermination du MPP et calcul de STC ;
 - Enregistreur d'irradiance et de température ;
 - Isolation à basse tension des panneaux photovoltaïques et de chaînes ;
- Mesure d'alimentation CA et CC :
 - Test de courant CA/CC TRMS avec pince ;
 - Efficacité des panneaux solaires et des onduleurs ;
- Vérification de sécurité électrique :
 - Zloop L-N y L-L, protection RCD ;
 - Test de continuité et de mise à la terre ;
 - Vérification de l'isolation à travers le tableau de commande, en circuit ;
 - Vérification de la protection contre les surtensions ;
 - Vérification de la résistance à la terre.
 - Vérification du courant de fuite TRMS avec une pince ;

• Utilisations

- Vérification de la sécurité sur les installations électriques et photovoltaïques.
- Mesure et vérification de l'efficacité de l'ensemble du système.
- Vérification des points de travail MPP, de l'onduleur et du point de travail de l'onduleur.
- Maintenance et dépannage en fonction de la fonction I-V à la recherche d'éventuelles déviations de la forme standard



• Guide de sélection

Caractéristiques	Description	MI 3108 EurotestPV	MI 3109 EurotestPV Lite	A 1378 EurotestPV Remote
CODE		602600038	602600036	602990033
SÉCURITÉ DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE	Résistance de l'isolation jusqu'à 1000 v	•	•	
	Continuité 200 mA	•	•	
	Impédance de la ligne/boucle	•		
	RCD A, AC, B	•		
	Résistance à la terre	•		
	Champ rotatif	•		
MESURES DU GÉNÉRATEUR FV	Isc, Uoc	1000 V / 15 A	1000 V / 15 A	
	Séquence de test automatique		•	
	Courbe I-V	•	•	
	Umpp, Imp, Pmax	•	•	
	Extrapolation à STC	•	•*	
	RS (calculée en PC SW)	•	•	
MESURES ENVIRONNEMENTAUX	Irradiance	•	•*	•
	Température du module d'enregistrement	•	•*	•
	Logger			•
MESURE DE LA PUISSANCE DU SYSTÈME FV	Mesures du côté du CC: U, I, P	•	•	
	Mesures du côté du CA (monophasé): U, I, P	•	•	
	Efficacité de conversion de la puissance de l'onduleur et système photovoltaïque monophasé	•	•	
	Efficacité de conversion énergétique de l'onduleur et du système photovoltaïque triphasé	Option**	Option**	
FONCTIONNALITÉ ÉLARGIE DE PUISSANCE	P, Q, S, THDU, PF/cos fi	•		
	Courant CA/CC	•		
	Fonction de l'oscilloscope	•		
	Alimentation	•		
	Harmoniques (jusqu'à 11°)	•		
ACCESSOIRES STANDARDS/OPTIONNELS	Point de commande	Option		
	Unité à distance (enregistreur)	Option	Option	•
	Sonde de sécurité FV	•	Option	
	ADAPTATEURS MC3 et MC4	•	•	
	Pince de courant CA/CC	•	•	
	Cellule solaire	•	Option	
	Sonde de température	•	Option	
PC SW	PC SW EuroLink PRO PLUS	•/Option	•/Option	

* Les données environnementales peuvent être saisies manuellement ou mesurées avec des accessoires optionnels.

** L'efficacité du système photovoltaïque triphasé peut être mesurée par la synchronisation avec n'importe quel analyseur d'énergie de mètre.

TESTEURS D'INSTALLATIONS

Vérification des installations spéciales, maintenance, dépannage et systèmes informatiques intégrés, Impédance de la ligne Z, RCD, RCM, Elm, IMD, Terre...

• Caractéristiques générales

- Tests automatiques avec AUTOSÉQUENCE, évaluation du pire des cas, réduction de l'erreur humaine ;
- Limites réglables et résultats des tests avec évaluation simple PASSAGE/ECHEC.
- Isolation et continuité de la mise à la terre pour environnements indus-triels et les installations et lieux spéciaux ;
- Résistance à la terre/résistance à la terre en ligne, triangle ou connexion en ligne pour les entonnoirs superposés dans les systèmes au sol, les environnements urbains et pour les environnements industriels et bruyants ;
- Créateur de rapports de communication bidirectionnelle PC SW Tool Eurolink Pro



• Avantages

- Impédance Z loop, L-N et L-L à l'entrée et à la sortie des circuits, comparaison des deux résultats et calcul de l'UA en % ;
- Contrôle de la mise à la terre avec un minimum de 200 mA, 2 A, 10 A, les deux polarités, avec support pour le mode inductif ;
- Tests d'isolation sur l'ensemble du tableau de commande, dans les circuits, l'isolation des murs et des sols, vérification des sols antistatiques ;
- Vérification des varistors de surtension et des déchargeurs à surtension avec rampe de tension jusqu'à 2,5 kV ;
- Vérification des systèmes de protection contre la foudre et de la boucle de connexion à la terre avec la méthode des deux pinces ;
- Test de mise à la terre avec 2 fils, 3 fils, 4 fils, 1 pince, 2 pinces

• Utilisations

- Lieux médicaux et unités médicales spécifiques, salles d'opération, ambulances et véhicules d'urgence, hélicoptères, navires.
- Vidéo mobile/Audio/salles de concert/Foires véhicules d'exposition vidéo/satellite.
- Stations portatives et unités militaires et de police, véhicules, hélicoptères, aéroports, unités mobiles, unités mobiles de restauration.
- Unités mobiles d'équipement de course, unités de restauration.
- Véhicules de pompiers, bateaux de pompiers, véhicules et voitures d'urgence.
- Navires et génératrices de bateaux, bateaux de pêche, navires de transport, croisières touristiques, marinas, -unités mobiles avec générateurs/transformateurs/installations électriques BT intégrés.
- Stations-services, tuyaux, tôles et toitures en terre, réservoirs d'huile.
- Systèmes de protection contre la foudre et mise à la terre dans les bâtiments et les espaces industriels, avec des points de terre uniques ou des systèmes complexes



• Guide de sélection

Caractéristiques	Description	MI 3123 Pince de masse / Pince	MI 3122 Raccordement bucle / RCD	MI 3121 Isolation/Continuité
CODE		602200086	602200085	602200084
ISOLATION	50 V - 1 kV			•
	250 V, 500 V			•
CONTINUITÉ	Courant 200 mA			•
ZLINE	Zline, Ipsc, ΔU % / tables de fusibles		•	
ZLOOP	Zloop, Ipsc / tables de fusibles Zs(rcd)		•	
INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS (RCD)	RCD t, Uc RCD I ramp, Uc Auto		AC / A	
	Terre 3 fils	•		
	Terre 2 pinces	•		
	Adaptateur de RO	•		
TENSION	Tension TRMS, fréquence SÉQUENCE de phase L1-L2-L3		•	•
PC SW	PC SW	•	•	•
PORTS DE COMMUNICATION	USB et RS232	•	•	•
OPTION				2,5 KV (consult)

CERTIFICATEURS DE TABLEAUX/APPAREILS PORTATIFS/MACHINES

Vérification de sécurité des appareils portatifs, marquage CE et sécurité des machines électriques et des tableaux de bord/panneaux électriques, mise à la terre, isolation, fuites de différentiels/de contact/substitution...

• Caractéristiques générales

- Vérification automatique avec AUTOSÉQUENCE programmable ou avec des méthodes standardisées simplifiées de tout type de machine, tableau électrique, appareils portatifs, appareils fixes, équipements TI, câbles IEC, dispositifs portatifs RCD et rallonges ;
- Évaluation automatique de la sécurité avec information simple RÉUSSITE/ÉCHEC mais avec la disponibilité de tous les résultats pour un rapport détaillé ;
- Test de dispositifs triphasés ;
- Numérisation PATLINK Android des codes QR, contenant des informations sur les résultats précédents, l'état des tests et la séquence d'essai précédemment utilisée ;
- Système de numérisation, de vérification et d'impression de codes-barres, et d'impression d'étiquettes de codes-barres de RÉUSSITE/ÉCHEC qui permettent de répéter l'analyse de manière rapide et facile ;
- Polarité active pour tester les câbles d'extension protégés P/RCD ;
- Créateur de rapports de communication bidirectionnelle avec PC SW Tool Euro-link Pro



• Avantages

- Test de résistance diélectrique de CA avec rampe de tension programmable, 500 VA, jusqu'à 5 kV, avec des niveaux de tension fixe 1 kV, 1,89 kV, 2,5 kV et tests de flash d'alimentation limités à 1,5 kV/3 kV ;
- Test de résistance avec mise à la terre/continuité avec des courants de test de 200 mA et des puissances de 10A/25A ;
- Résistance de l'isolement, courant de fuite de contact et courant de fuite de remplacement au niveau des parties conductrices accessibles, isolées et exposées pour les appareils de classe I/classe II ;
- Test différentiel de fuite, fuite par contact et courant de fuite de remplacement ;
- Tests fonctionnels et courants de charge TRMS ;
- Fonction de polarité active innovante pour tester les câbles protégés du RCD/PRCD lorsque la tension est appliquée à l'élément de test ;
- Fonction de tendance affichant la comparaison des nouveaux et des anciens résultats des tests sur un grand écran d'affichage LCD ;
- L'instrument peut être alimenté par un réseau et une batterie interne ;
- Il peut lire/écrire/envoyer des résultats via USB, Bluetooth, imprimante externe, code-barres, code QR et système RFID

• Utilisations

- Tests d'appareils, de machines et d'appareils électriques/appareillage après fabrication en phase de I+D et en laboratoires.
- Marquage CE et tests de routine après la production.
- Tests d'outils électriques, de rallonges et d'appareil de construction.
- Tests d'appareils protégés par le RCD (type AC, A et B), portatifs PCDM (type K, S).
- Services de réparation (après les tests de réparation), machines de location (tests avant et après la location).
- Tests périodiques d'équipements portatifs pour les hôtels, écoles, jardins d'enfants, lieux publics, restaurants, cuisines, centres commerciaux, magasins, casernes de pompiers, centres militaires, centres d'exposition, salles de concert, événements.
- Test d'appareils câblés



• Guide de sélection

Caractéristiques	Description	MI 3394 CE MultiTesterXA NEW	MI 3321 MultiServiceXA	MI 3310 SigmaGT	MI 3311 GammaGT
CODE		602300039	602200087	602990067	602990023
AUTOSEQUENCES	Marquage CE/PAT/machine/tableau électrique	• / • / • / •	- / • / • / •	- / • / - / -	- / • / - / -
	AUTOSEQUENCE programmable	•	•	•	•
	AutoVDE		•	•	•
	Auto CUSTOM	•	•	•	•
RÉSISTANCE	Test de rampe 100... 5000 VAC (500 VA)	•			
	Test de rampe 600... 600 VDC	•			
	Tension d'essai 1000 VAC/1890 VAC/2200 VAC (500 VA)	• / • / •	• / • / •		
CONTINUITÉ	Courant 200 mA	•	•	•	•
PRISE DE TERRE	Courant 4 A/10 A/25 A	• / • / •	- / • / •	- / - / -	- / - / -
ISOLATION	50 VDC / 100 VDC / 250 VDC / 500 VDC / 1000 VDC	• / • / • / • / •	- / - / • / • / -		- / - / • / • / -
COURANT DE FUITE	Courant différentiel de fuite	•	•	•	
	Courant de fuite par contact	•	•	•	
	Courant de fuite de PE	•			
	Courant de fuite de remplacement	•	•	•	•
	Mesure de courant de fuite avec pince optionnelle		•	•	
TEMPS DE TÉLÉCHARGEMENT	60V (1 ...5s)	•	•		
	120 V (1...5s)	•	•		
INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS (RCD)	RCDt, UC RCD I Rampe, UC auto		AC / A / B	AC / A / B	
	PRCD-S, PRCD-K		•	•	
ZLINE	Zline, Ipsc, AU % /tableaux de FUSIBLES		•		
	Support pour l'adaptateur A1143 Euro Z		•		
ZLOOP	Zloop, Ipsc/tableaux de FUSIBLES Zs(rcd)		•		
APPAREILS TRIPHASÉS	A1322 Adaptateur triphasique actif		Option	Option	
	A1422 Adaptateur triphasique actif Plus		Option	Option	
TENSION	Tension TRMS, fréquence	• / -	• / •		• / -
	SÉQUENCE de phase L1-L2-L3		•		
POLARITÉ	Test de câble IEC		•	•	•
	Polarité active			•	
AUTRES	Test fonctionnel	•	•	•	
	Puissance	•	•	•	
	Code-barres	Option	Option	Option	Option
	Imprimante		Option	Option	Option
MODULE BLUETOOTH	Intégré	•		•	
	Externe (dongle)				•
PC SW	PC SW PATLink PRO Plus		•	•	•
	Gestionnaire PC SW Metrel ES	•			
PORTS DE COMMUNICATION	RS232 / USB	• / •	• / •	• / •	• / •
	Télécommande	•			

* RCD t, only

ANALYSEURS DE RÉSEAUX

Qualité de la puissance et la tension, consommation et distorsions
Puissance, harmoniques, THD, diagramme de phase, scintillement, transitoires, forme d'onde...



• Caractéristiques générales

- Analyse automatique de la qualité de l'énergie et de la tension selon la norme EN 50160 avec l'évaluation des limites RÉUSSITE/ÉCHEC, y compris les tensions et les harmoniques. Conformément aux normes de qualité de l'énergie CEI 61000-4-30 Classe A/S. Profil d'enregistrement prédéfini pour les études EN 50160 ;
- Outil de dépannage et d'entretien pour découvrir les chutes et les sur-tensions, les états résonants, les intensités élevées du neutre sur les systèmes triphasés, l'asymétrie, les transitoires ;
- Outils conçus avec des systèmes de filtrage, des équipements de correction d'énergie, des systèmes de protection contre les surtensions et des onduleurs ;
- Outil d'analyse de la qualité de l'énergie en arrière-plan ;
- Télécharger, consulter et analyser avec la plate-forme Powerview PC SW qui contient un ensemble de fonctionnalités nécessaires à l'évaluation des phénomènes de qualité de l'énergie et de création de rapports complexes

• Avantages

- Tension TRMS, crête, facteur de crête (4 canaux), 0 ... 1000 Vrms ;
- Courant TRMS, crête, facteur de crête (4 canaux), reconnaissance automatique de pinces ;
- Puissance (active, réactive, apparente), facteur de puissance, cos X, déséquilibres ;
- Énergie (active, réactive, générée, consommée) ;
- Analyse d'harmoniques jusqu'à 50^e harmonique, mesure de THD ;
- Mesure de scintillement ;
- Visualisation de l'onde et capture transitoire ;
- Enregistrement rapide et enregistrement de courant de démarrage ;
- Résolution des problèmes plus rapidement grâce à l'affichage sur l'écran des tendances et des événements détectés ;
- Événements de tension et détection d'alarmes définies par l'utilisateur ;
- Synchronisation du temps GPS ;
- La mémoire interne vous permet de faire des enregistrements pendant plus d'un mois ;
- L'instrument, ou un groupe d'instruments, peut être contrôlé à distance et programmé via le modem GPRS

• Utilisations

- Qualité de puissance, entretien, compensation de PF, filtres, démarrage des machines.
- Évaluation de la qualité de l'énergie et de la résolution des problèmes dans les systèmes électriques de basse et moyenne tension.
- Évaluation de l'énergie pour quantifier avant et après l'amélioration des installations au regard de la consommation d'énergie afin de savoir si les dispositifs d'économie d'énergie sont justifiés.
- Vérification des performances de l'équipement de correction d'énergie.
- Analyse à long terme pour découvrir des problèmes difficiles à identifier ou intermittents.
- Maintenance prédictive pour détecter et prévenir les problèmes de qualité de l'énergie avant qu'ils ne provoquent pas de panne de courant.
- Analyses de charge, pour vérifier la capacité du système électrique avant d'ajouter des charges ;
- Enregistrement du courant de démarrage, déséquilibre/asymétrie pour optimiser l'efficacité des systèmes.
- Sécurité électrique dans les espaces publics



• Guide de sélection

Caractéristiques	Description	MI 2892 Power Master	MI 2885 Master Q4 NEW	MI 2883 Energy Master NEW
CODE		602600044	602600052	602600050
CLASSE	IEC 61000-4-30 Classe A/ Classe S / Classe B	Class A 0.1% (Certificat Indépendant)	Class S	Class S
ENTRÉES	Nombre d'entrées de mesure de courant	4	4	4
	Nombre d'entrées de mesure de tension	4	4	3
JOURNAUX	Mesure de tension des TRMS (minimum, maximum, moyenne)	•	•	•
	Mesure de courant TRMS (minimum, maximum, moyenne)	•	•	•
	Courant neutre	•	•	•
	Facteur de puissance et cos H	•	•	•
	Mesure de puissance (W, VA, VAR)	•	•	•
	Mesure d'énergie	•	•	•
	Analyse THD et des harmoniques	•	•	•
	Mesure de fréquence	•	•	•
	Mesure de scintillement	•	•	•
	Événements de tension (basses, hautes, interruptions)	•	•	•
	Déséquilibre	•	•	•
	Analyse EN 50160	•	•	•
	EN LIGNE	Fonction d'oscilloscope	•	•
Diagramme de phases		•	•	•
Mesure des harmoniques		•	•	•
OUTILS SPÉCIAUX	Mesure transitoire	•		
	Enregistrement des formes d'onde	•	•	
	Courants de démarrage	•	•	
AUTRES	Analyse interharmonique	•	•	•
	Signaux	•	•	•
	Mesure de température	•	Avec capteur optionnel	Avec capteur optionnel
PC SW	PC SW PowerView3 (gratuit)	•	•	•
PORTS DE COMMUNICATION	Carte mémoire microSD	•	•	•
	RS232	Récepteur GPS uniquement	Récepteur GPS uniquement	
	USB	•	•	•
	Ethernet	•	•	
	Synchronisation GPS	•	•	
	Contrôle d'instrument à distance (3G/WiFi)	Option	Option	

COMPTEURS ET TESTEURS EN H.T.

Sécurité et qualité HT sur les systèmes industriels et les systèmes de production d'énergie et de distribution et lors des travaux de liaison équipotentielle, d'analyse d'isolement, du pas/de contact, impédance Z ...

• Caractéristiques générales

- Vous aurez besoin d'une liaison équipotentielle et de tests de connectivité pour obtenir des résultats fiables et stables.
- Analyse d'isolement de l'HT avec une immunité CEM élevée, connexion 3 fils avec des fils de test protégés sur l'ensemble. Générateur puissant avec chargement et déchargement rapide de charges capacitatives ;
- Entonnoir de tension pendant la simulation des défauts en cas de défaut de mise à la terre ou de foudroiement près d'objets, analyse de mesure avec tension du pas et de contact, mesure de la résistance au sol et résistivité du terrain avec le système de contact/passage ;
- Test d'impédance de ligne et test de courant de défaut, évaluation des conditions de déconnexion automatique avec des résultats précis au niveau des transformateurs et des générateurs d'énergie industrielle ;
- Créateur de rapports de communication bidirectionnelle avec PC SW Tool HV Link PRO ou MESM



• Avantages

- Liaison équipotentielle avec un débitmètre à 4 fils avec batterie génératrice de 2A, 10A ou 100A, pour des résultats avec une résolution pouvant aller jusqu'à 1 nanoOhm ;
- Analyse d'isolement d'HT jusqu'à 10 kV, connexion à 3 fils avec +, - et protection, avec PI, DAR, DD, rampe d'essai, avec procédure de résistance programmable et tension du pas. Présentation graphique des résultats R(t) ;
- Le petit système de tension de contact/de passage avec des voltmètres sans fil synchronisé, tout-en-un, avec un générateur puissant jusqu'à 55 A, éliminant le bruit du courant relié à la terre, même en mode faible puissance. Il est extrêmement sûr de faire fonctionner à une tension de 50 V, ce qui est important pour les mesures dans les zones publiques ;
- Test d'impédance en ligne à 4 fils avec courant d'essai jusqu'à 290 A, caractéristiques de fusible intégrées, calcule automatiquement l'ISC Max, l'ISC standard et le facteur de correction du chauffage par câble pour l'Isc min

• Utilisations

- Liaison équipotentielle et connectivité des principaux conducteurs transversaux, barres et bandes métalliques, connectés en parallèle. Test de capacité de déconnexion automatique en cas de défaillance du transformateur de puissance, évaluation des caractéristiques des fusibles avec test à 4 fils de haute intensité à 300 A.
- Caractéristiques d'isolement de charge et de décharge, influence de la température, saleté, humidité, tensions mécaniques et électriques, radiations à haute énergie, tests avec charges capacitatives, transformateurs et câbles longs.
- Tests des systèmes d'isolement des stations essence, des tubes, de la mise à la terre par tôle métallique et des couvertures de réservoir d'essence. Test périodique de la protection contre les surtensions,
- Systèmes au sol, résistivité du terrain, protection contre la foudre des générateurs d'énergie, systèmes d'alimentation industrielle, sous-stations énergétiques.
- Analyse des réseaux terrestres pour les pylônes d'antennes, les tours de distribution électrique à haute tension, les plates-formes industrielles, les transformateurs, les générateurs, les systèmes photovoltaïques, etc., recherche au sol et distribution d'entonnoirs de tension



COMPTEURS ET TESTEURS EN H.T.

• Guide de sélection

Caractéristiques	Description	MI 3252 MicroOhm 100A	MI 3250 MicroOhm 10A	MI 3200	MI 3201 TeraOhm 5 kV Plus	MI 3280	MI 3290 Terre Analyseur NOUVEAU	MI 3295 Step Contact Voltage
CODE		602100022	602100021	602100018	602100019	602100037	602100036	602100024
PRISE DE TERRE	Plage de courant de test	100 A	10 A				200 mA	
	Résolution	1 nΩ	0.1 μΩ				10 mΩ	
	Mode simple/continu	•	•				•	
	Mode inductif		•				•	
ANALYSE D'ISOLEMENT	Custom test shortcut			•			•	
	Plage de tension de test			500 VDC 10 KVDC	250 VDC ... 5 kVDC			
	Plage de mesure de résistance de l'isolation			10 TΩ	10 TΩ			
	Calcul de DD, DAR, PI, R(t)			•	•			
	Test de tension de rampe			•	•			
	Test de tension du pas			•	•			
	Graphique à barres			•	•			
	Corrant de fuite			•	•			
	Décharger automatique			•	•			
PRISE DE TERRE	Courant de test jusqu'à 55 A							•
	Compteur indépendant de tension du pas						•	•
	Tension du pas et de contact						•	•
	Résistance au sol à 2 fils/3 fils/4 fils						• / • / •	- / - / •
	Résistance de mise à la terre spécifique						• / •	• / -
	Wenner/Schlumberger						•	
	Méthode multifréquence						•	
	Méthode de haute fréquence						• / •	
Méthode de 2 pinces sans pics						•		
CONTRÔLE DES TRANSFORMATEURS	Résistance à l'enroulement		•		•	•		
	Intervalle de transformation				•	•		
	Courant d'excitation				•	•		
TENSION	Tension CC 600V			•	•			
AUTRES	Rejet robuste de courant CA4mA							
	Filtre antibruit	•	•	•	•		•	•
	Connexion 3 fils/4 fils	- / •	- / •	- / •	• / -		• / •	- / •
	Évaluation de RÉUSSITE/ÉCHEC	•	•	•	•		•	•
	Compensation de température		•					
	Deux sources d'énergie	Lead	NiMH	NiMH	NiMH		Li-Ion	
PC SW	PC SW	•	•	•	•		•	•
PORTS DE COMMUNICATION	RS232 / USB / BT	• / • / -	• / • / -	• / • / -	• / • / -		- / • / •	• / • / -

CERTIFICATEURS LAN

Qualité du réseau local et des télécommunications
LAN, UTP, SCTP, FTP, Next, ACR, Portée, oscilloscope, TDR, TDNEXT ...

•• Caractéristiques générales

- Test de LAN automatique avec AUTOSÉQUENCE via une base de données de test complète et intégrée à la mémoire de l'instrument permettant ainsi une vérification rapide du câblage LAN jusqu'à CAT6 (Classe e) conformément aux normes internationales EN50173, TIA/EIA 658B, ISO/CEI 11801 ou similaires ;
- Outil de résolution de problèmes avec fonctionnalité de test activée quelle que soit l'unité à distance qui peut afficher les problèmes et les échecs d'une connexion/prise d'une manière rapide et facile ;
- Créateur de rapport doté d'une communication bidirectionnelle avec PC SW Tool LANLink

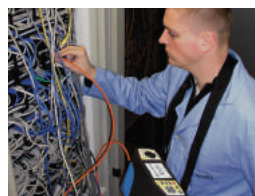
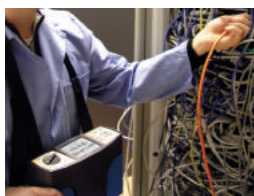
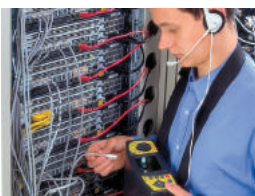


• Avantages

- La connectivité avec les câbles UTP, STP, SCTP, FTP est renforcée avec une sélection complète des adaptateurs de mesure de Channel Link et de Permanent Link (Liaison de canaux et lien permanent);
- Sélection complète des fonctions de test combinées avec une interface utilisateur facile à comprendre qui font du Multi LAN 350 une excellente option pour les entreprises de câblage LAN et les sous-traitants ainsi que pour les administrateurs informatiques afin de solutionner les problèmes ;
- Distance précise pour la détermination des pannes avec la fonctionnalité professionnelle intégrée TDR et TDNEXT ;
- Présentation tabulaire ou graphique des résultats des tests ;
- L'ensemble MI 2016 PS2016 est composé de deux instruments Multi LAN 350 qui permettent l'exécution rapide de mesure et dispose du double de mémoire pour stocker les résultats des tests

• Utilisations

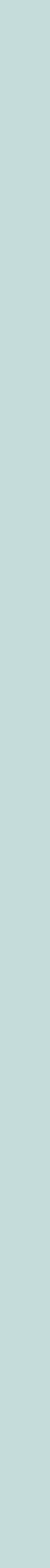
- Câbles de télécommunications, LAN UTP ; ScTP, outils informatiques, etc



CERTIFICATEURS LAN

• Guide de sélection

Caractéristiques	Description	MI 2016 Multi LAN 350	MI 2014 Cable Scanner
CODE		602400013	602400012
CLASSE	TIA/EIA 568B Cat 3, Cat 5, Cat 5E, Cat 6	•	
MESURES	Schéma de câblage	•	•
	Télécommande NEXT/NEXT	• / •	
	Télécommande PSNext/PSNext	• / •	
	ELFEXT/PSELFEXT	• / •	
	Perte de retour / Perte de retour à distance	• / •	
	ACR/ACR à distance	• / •	
	PSACR / PSACR à distance	• / •	
	Longueur	•	•
	Délai de propagation	•	
	Décalage de retard	•	
	Impédance	•	
	Résistance du C.C	•	
OSCILLOSCOPE	Atténuation	•	
	TDR	•	•
	TDnext	•	•
AUTRES	Intervalle de fréquences	0 ... 350 MHz	
	Câble coaxial		•
	Option de câble traceur	•	
	Cuivre de communication (Talk-Set)	•	•
	Identificateur de câble	•	•
	Analyse de sortie RJ 45	•	•
	Sortie BNC		•
PC SW	LANLink	•	
PORTS DE COMMUNICATION	USB et RS232	•	



MATÉRIEL D'INSTALLATION



PASSE-CÂBLES
COSSES PRE-ISOLÉES
COSSES EN CUIVRE
OUTILS
EMBOUS
BARRETTES DE CONNEXION
CAPUCHONS DE CONNEXION
BLOCS RÉPARTITEURS
COLLIERS

PASSE-CÂBLES

• Passe-câbles de nylon

- Passe-câbles.
- Nylon.
- 3 mm.
- Tête fixe avec quai.
- Couleur naturelle.
- Présentation, rétractable.

Article	Code	EAN 13	Longueur	Épaisseur
KPS-GPNY3x10	701500001	8435394730578	10 m	3 mm
KPS-GPNY3x15	701500002	8435394730585	15 m	3 mm
KPS-GPNY3x25	701500003	8435394730592	25 m	3 mm



• Passe-câbles d'acier

- Passe-câbles.
- Polypropylène avec sangle intérieure en acier.
- 4 mm.
- Tête avec ressort fileté M5.
- Il est fourni en sac séparé.
- Couleur orange.
- Présentation, rétractable.

Article	Code	EAN 13	Longueur	Épaisseur
KPS-GPAC4x15	701500004	8435394730608	15 m	4 mm
KPS-GPAC4x25	701500005	8435394730615	25 m	4 mm



• Passe-câbles de polyamide tressé

- Passe-câbles.
- Polyamide tressé
- 5-7 mm.

Article	Code	EAN 13	Longueur	Épaisseur
KPS-GPTR5x15	701510000	8435394744407	15 m	5 mm
KPS-GPTR5x30	701510001	8435394744414	30 m	5 mm
KPS-GPTR7x20	701510002	8435394744421	20 m	7 mm



• Tête de guidage flexible

- Remplacement pour passe-câble d'acier.
- Tête avec ressort fileté M5. Il est fourni en sac séparé.

Article	Code	EAN 13
KPS-GPCAB	701500006	8435394730622



• Table de sélection rapide

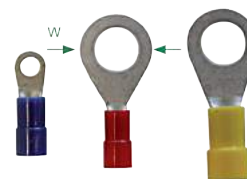
Article	Code	Description	Longueur	Diamètre	Résistance à la traction	Terminaux	Facilité de introduction	Tube optimal diamètre
KPS-GPNY 3X10	701500001	Passe-câble de nylon	10 m	3 mm	★★ (100 kg)	Fixed	★★	16-20 mm
KPS-GPNY 3X15	701500002	Passe-câble de nylon	15 m	3 mm	★★ (100 kg)	Fixed	★★	16-20 mm
KPS-GPNY 3X25	701500003	Passe-câble de nylon	25 m	3 mm	★★ (100 kg)	Fixed	★★	16-20 mm
KPS-GPAC 4X15	701500004	Passe-câble de PP avec cordon d'acier	15 m	4 mm	★★★ (130 kg)	Interchangeable	★★★	20-32 mm
KPS-GPAC 4X25	701500005	Passe-câble de PP avec cordon d'acier	25 m	4 mm	★★★ (130 kg)	Interchangeable	★★★	20-32 mm
KPS-GPTR 5X15	701510000	Passe-câble de PA tressé	15 m	5 mm	★★★★ (350 kg)	Fixed	★★★★	16-50 mm
KPS-GPTR 5X30	701510001	Passe-câble de PA tressé	30 m	5 mm	★★★★ (350 kg)	Fixed	★★★★	16-50 mm
KPS-GPTR 7X20	701510002	Passe-câble de PA tressé	20 m	7 mm	★★★★★ (500 kg)	Fixed	★★★★★	16-50 mm
KPS-GPCAB	701500006	Flexible tête plus anneau pour passe-câble de PP avec cordon d'acier	-	-	-	-	-	-

COSSES PRE-ISOLÉES

- Fait de cuivre électrolytique, surface étamée. Avec isolation en PVC.
- Se conformer aux règlements EN 61210 et ROHS. Pour les sections de câbles de 0,5 à 6 mm².
- Livré dans un sac en plastique avec fermeture à glissière.

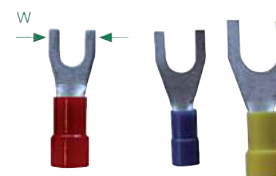
• Rondes

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Métrique	Largeur (W)-mm	Emb.
KPS-PR 1,5/3	702200006	8435394728407	Rouge	0,5-1,5	3	6	100
KPS-PR 1,5/3,5	702200040	8435394730189			3,5	5,5	100
KPS-PR 1,5/4	702200000	8435394728377			4	8	100
KPS-PR 1,5/5	702200007	8435394728414			5	10	100
KPS-PR 1,5/6	702200008	8435394728421			6	11	100
KPS-PR 1,5/8	702200041	8435394730196			8	11,6	100
KPS-PR 1,5/10	702200042	8435394730202			10	13,6	100
KPS-PR 2,5/3,5	702200043	8435394730219	Bleu	1,5-2,5	3,5	6,6	100
KPS-PR 2,5/4	702200001	8435394728384			4	8	100
KPS-PR 2,5/5	702200009	8435394728438			5	10	100
KPS-PR 2,5/6	702200010	8435394728445			6	11	100
KPS-PR 2,5/8	702200011	8435394728452			8	14	100
KPS-PR 2,5/10	702200044	8435394730226			10	13,6	100
KPS-PR 6/4	702200002	8435394728360	Jaune	4-6	4	8	100
KPS-PR 6/5	702200012	8435394728469			5	10	100
KPS-PR 6/6	702200013	8435394728476			6	11	100
KPS-PR 6/8	702200014	8435394728483			8	14	100
KPS-PR 6/10	702200045	8435394730233			10	15	100



• Fourche

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Métrique	Largeur (W)-mm	Emb.
KPS-PH 1,5/3	702200046	8435394730240	Rouge	0,5-1,5	3	5,7	100
KPS-PH 1,5/3,5	702200047	8435394730257			3,5	5,7	100
KPS-PH 1,5/4	702200003	8435394728377			4	6,8	100
KPS-PH 1,5/5	702200015	8435394728490			5	10	100
KPS-PH 1,5/6	702200048	8435394730264			6	9,5	100
KPS-PH 2,5/3	702200049	8435394730271			Bleu	1,5-2,5	3
KPS-PH 2,5/3,5	702200050	8435394730288	3,5	5,7			100
KPS-PH 2,5/4	702200004	8435394728384	4	6,8			100
KPS-PH 2,5/5	702200016	8435394728506	5	10			100
KPS-PH 2,5/6	702200051	8435394730295	6	9,3			100
KPS-PH 6/3,5	702200052	8435394730301	Jaune	4-6			3,5
KPS-PH 6/4	702200017	8435394728513			4	8	100
KPS-PH 6/5	702200005	8435394728391			5	10	100
KPS-PH 6/6	702200053	8435394730318			6	9	100
KPS-PH 6/8	702200054	8435394730325			8	14	100



• Tige ronde

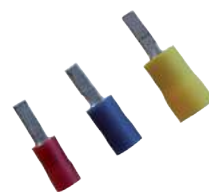
Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Longueur de l'embout (mm)	Diamètre de l'embout (mm)	Emb.
KPS-PT 1,5	702200018	8435394728520	Rouge	0,5-1,5	12	1,9	100
KPS-PT 2,5	702200019	8435394728537	Bleu	1,5-2,5	12	1,9	100
KPS-PT 6	702200020	8435394728544	Jaune	4-6	16,9	2,7	100



COSSES PRE-ISOLÉES

• Tige plate

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Longueur de l'embout (mm)	Largeur de l'embout (mm)	Emb.
KPS-PP 1,5	702200021	8435394728551	Rouge	0,5-1,5	9	2,8	100
KPS-PP 2,5	702200022	8435394728568	Bleu	1,5-2,5	9	2,8	100
KPS-PP 6	702200023	8435394728575	Jaune	4-6	13,4	2,8	100



• Faston femelle

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Dimensions du plug (mm)	Emb.
KPS-PFH 1,5-2,8 x 0,5	702200027	8435394728612	Rouge	0,5-1,5	2,8 x 0,5	100
KPS-PFH 1,5-2,8 x 0,8	702200028	8435394728629			2,8 x 0,8	100
KPS-PFH 1,5-4,8 x 0,5	702200060	8435394730387			4,8 x 0,5	100
KPS-PFH 1,5-4,8 x 0,8	702200061	8435394730394			4,8 x 0,8	100
KPS-PFH 1,5-6,3 x 0,8	702200029	8435394728636			6,3 x 0,8	100
KPS-PFH 2,5-4,8 x 0,5	702200062	8435394730400	Bleu	1,5-2,5	4,8 x 0,5	100
KPS-PFH 2,5-4,8 x 0,8	702200063	8435394730417			4,8 x 0,8	100
KPS-PFH 2,5-6,3 x 0,8	702200030	8435394728643			6,3 x 0,8	100
KPS-PFH 6-6,3 x 0,8	702200031	8435394728650	Jaune	4-6	6,3 x 0,8	100
KPS-PFH 6-9,4 x 1,2	702200064	8435394730424			9,4 x 1,2	100



• Faston male

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Dimensions du plug (mm)	Emb.
KPS-PFM 1,5-6,3 x 0,8	702200032	8435394728667	Rouge	0,5-1,5	6,3 x 0,8	100
KPS-PFM 2,5-6,3 x 0,8	702200033	8435394728674	Bleu	1,5-2,5	6,3 x 0,8	100
KPS-PFM 6-6,3 x 0,8	702200034	8435394728681	Jaune	4-6	6,3 x 0,8	100



• Faston femelle totalement isolées

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Dimensions du plug (mm)	Emb.
KPS-PFHA 1,5-2,8 x 0,5	702200038	8435394728728	Rouge	0,5-1,5	2,8 x 0,5	100
KPS-PFHA 1,5-2,8 x 0,8	702200039	8435394728735			2,8 x 0,8	100
KPS-PFHA 1,5-4,8 x 0,8	702200066	8435394730448			4,8 x 0,8	100
KPS-PFHA 1,5-6,3 x 0,8	702200035	8435394728698			6,3 x 0,8	100
KPS-PFHA 2,5-4,8 x 0,5	702200065	8435394730431	Bleu	1,5-2,5	4,8 x 0,5	100
KPS-PFHA 2,5-6,3 x 0,8	702200036	8435394728704			6,3 x 0,8	100
KPS-PFHA 6-6,3 x 0,8	702200037	8435394728711	Jaune	4-6	6,3 x 0,8	100



COSSES PRE-ISOLÉES

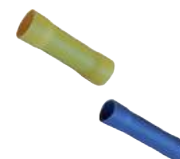
• Faston mixtes

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Dimensions du plug (mm)	Emb.
KPS-PFX 1,5-6,3 X 0,8	702200067	8435394730455	Rouge	0,5-1,5	6,3x0,8	100
KPS-PFX 2,5-6,3 X 0,8	702200068	8435394730462	Bleu	1,5-2,5	6,3x0,8	100
KPS-PFX 6-6,3 X 0,8	702200069	8435394730479	Jaune	4-6	6,3x0,8	100



• Connecteurs

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Longueur du crimp (mm)	Longueur totale (mm)	Emb.
KPS-PE 1,5	702200024	8435394728582	Rouge	0,5-1,5	7	24	100
KPS-PE 2,5	702200025	8435394728599	Bleu	1,5-2,5	8	26	100
KPS-PE 6	702200026	8435394728605	Jaune	4-6	9	33	100



• Connecteurs thermo-rétractiles

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Longueur totale (mm)	Emb.
KPS-PET 1,5	702200055	8435394730332	Rouge	0,5-1,5	36	25
KPS-PET 2,5	702200056	8435394730349	Bleu	1,5-2,5	36	25
KPS-PET 6	702200057	8435394730356	Jaune	4-6	41	25



• Raccords-embouts

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	L1 (mm)	L (mm)	Emb.
KPS-PC 2,5	702200058	8435394730363	Naturel	1,5-2,5	12	21	100
KPS-PC 6	702200059	8435394730370	Naturel	4-6	16	26	100



• Enfichables rondes male

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Diamètre de l'embout (mm)	Emb.
KPS-PFRM 1,5	702200070	8435394730486	Rouge	0,5-1,5	4	100
KPS-PFRM 2,5	702200071	8435394730493	Bleu	1,5-2,5	5	100
KPS-PFRM 6	702200072	8435394730509	Jaune	4-6	5	100



• Enfichables rondes femelle

Article	Code	EAN 13	Couleur	Section du conducteur mm ²	Diamètre de l'embout (mm)	Emb.
KPS-PFRH 1,5	702200073	8435394730516	Rouge	0,5-1,5	4	100
KPS-PFRH 2,5	702200074	8435394730523	Bleu	1,5-2,5	5	100
KPS-PFRH 6	702200075	8435394730530	Jaune	4-6	5	100



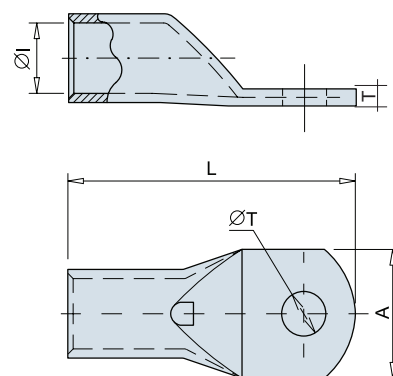
COSSES EN CUIVRE

•Cosses tubulaires en cuivre.

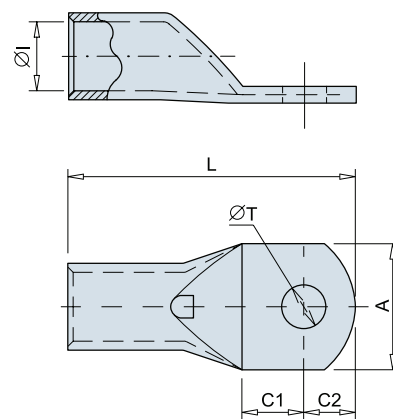


Les cosses en cuivre KPS-TC sont faits de cuivre électrolytique avec une finition de surface étamé pour améliorer le contact électrique. Ils intègrent trou inspection pour vérifier le positionnement correct du câble.

Article	Code	Dimensions (mm)					Emb.
		A	T	L	ØT	ØI	
KPS-TC6-4	702250155	10	1	23	4,3	4	50
KPS-TC6-5	702250156	10	1	25	5,3	4	50
KPS-TC6-6	702250100	10	1	25	6,5	4	50
KPS-TC6-8	702250157	12	1	27,5	8,5	4	50
KPS-TC10-5	702250158	10	1,3	27	5,3	5	50
KPS-TC10-6	702250127	10	1,3	27	6,5	5	50
KPS-TC10-8	702250101	12	1,1	29	8,5	5	50
KPS-TC10-10	702250124	15	1,0	35	10,5	5	50



Article	Code	Dimensions (mm)					Emb,
		A	T	L	ØT	ØI	
KPS-TC16-5	702250159	12	1,4	30	5,3	5,4	25
KPS-TC16-6	702250128	12	1,4	30	6,5	5,4	25
KPS-TC16-8	702250114	12	1,4	33	8,5	5,4	25
KPS-TC16-10	702250102	15	1,0	38	10,5	5,4	25
KPS-TC16-12	702250160	17	1,2	42	13	5,4	25
KPS-TC25-6	702250161	15	1,5	32	6,5	6,7	20
KPS-TC25-8	702250115	15	1,5	35	8,5	6,7	20
KPS-TC25-10	702250103	15	1,5	40	10,5	6,7	20
KPS-TC25-12	702250162	17	1,3	44	13	6,7	20
KPS-TC35-6	702250163	18	2,1	33	6,5	8,1	20
KPS-TC35-8	702250164	18	2,1	38	8,5	8,1	20
KPS-TC35-10	702250104	18	2,1	41	10,5	8,1	20
KPS-TC35-12	702250165	18	1,9	45	13	8,1	20
KPS-TC50-6	702250166	20	2,2	38,5	6,5	9,5	10
KPS-TC50-8	702250116	20	2,2	40	8,5	9,5	10
KPS-TC50-10	702250105	20	2,2	45	10,5	9,5	10
KPS-TC50-12	702250167	20	2,2	49	12,8	9,5	10
KPS-TC50-16	Consultar	22	2,0	56	17	11,3	10
KPS-TC70-8	702250168	22	2,8	44	8,5	11,3	10
KPS-TC70-10	702250106	22	2,8	48,5	10,5	11,3	10
KPS-TC70-12	702250117	22	2,8	52	13	11,3	10
KPS-TC70-14	702250169	22	2,8	56	15	11,3	10
KPS-TC70-16	Consultar	24	2,8	59	17	11,3	10
KPS-TC95-8	702250170	26	3,1	48	8,5	11,3	10
KPS-TC95-10	702250118	26	3,1	53	10,5	11,3	10



OUTILS

• Outils pour cosses pré-isolés

Coupe-fil et décapants

- Laisser couper et dénuder des câbles de sections différentes sans changer la lame.

Article	Code	Description
KPS-WS 0,2-6	702250528	Découpeur de câble manuel
KPS-WS 0,75-16	702250536	Découpeur de câble manuel
KPS-WS 0,8-2,6	702250537	Découpeur de câble manuel
KPS-CS 4-28	702250538	Découpeur de câble manuel



KPS-WS 0,2-6



KPS-WS 0,75-16



KPS-WS 0,8-2,6



KPS-CS 4-28

• Outils coupe fil

KPS-CC38

- Coupe-câble Al et Cu jusqu'à 20 mm ø.

Article	Code	Section de coupe
KPS-CC38	702250500	20 mm de ø

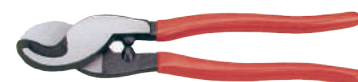


KPS-CC38

• Outils de sertissage mécaniques et manuels

- Outils en acier forgé d'haute résistance.

Article	Code	Section de coupe mm ²	Description
KPS-CC60	702250502	Hasta 60	Coupe-câbles pour câbles en cuivre et en aluminium
KPS-CC150	702250503	Hasta 150	Coupe-câbles pour câble en cuivre et en aluminium et barres en acier jusqu'à Ø 9 mm
KPS-CC500	702250504	Hasta 500	Coupe-câbles pour câbles en cuivre et en aluminium



KPS-CC60



KPS-CC150



KPS-CC500

OUTILS

• Outils coupe fil

KPS-CCT240

- Coupe-câble adapté aux câbles de Cu et Al jusqu'à 50 mm. Ø.

Article	Code	EAN 13	Section de coupe
KPS-CCT240	702250501	-	32 mm Ø / 240 mm ²



KPS-CCT240

• Outils de coupe par système à fermeture à glissière

Article	Code	Description
KPS-CCT400	702250505	Coupe du cuivre et du câble en aluminium jusqu'à 400mm ²



• Outils de sertissage pour cosses pré-isolés

Article	Code	EAN 13	Description
KPS-EP-05/4	702250516	-	Bornes de sertissage des sections 0.5,1.5,2.5,4-6mm ²
KPS-EP-05/6	702250517	-	Bornes de sertissage des sections 0.5,1.5,2.5,4-6mm ²



OUTILS

• Outils coupe fil

KPS-WS 0,2-6

Article	Code	EAN 13	Section de coupe
KPS-WS 0,2-6	702250528	-	0,2-6 mm ²



KPS-WS 0,2-6

KPS-CC250

Article	Code	EAN 13	Section de coupe
KPS-CC250	702250526	-	250mm ²



KPS-CC 250

• Outils de sertissage pour cosses pré-isolés

KPS-EFO 0,25-6

Article	Code	EAN 13	Section de sertissage
KPS-EFO 0,25-6	702250530	-	0.25-6mm ²



KPS-EFO 0,25-6

KPS-EP 0,5-2,5

Article	Code	EAN 13	Section de sertissage
KPS-EP 0,5-2,5	702250539	-	0,5-2,5mm ²



KPS-EP 0,5-2,5

KPS-EP CC 0,75-6

Article	Code	EAN 13	Section de sertissage
KPS-EP CC 0,75-6	702250540	-	0,5-6mm ²



KPS-EP CC 0,75-6

• Outils de sertissage pour terminaux en aluminium de type H

KPS-EH OD #6/#4

Article	Code	EAN 13	Section de sertissage
KPS-EH OD #6/#4	702250541	-	U-0 #2-#6, 4,5 Ton.



KPS-EH OD #6#4

OUTILS

• Outils de sertissage pour cosses en cuivre par poinçonnage

- Outils de sertissage en acier forgé à haute résistance.

Article	Code	EAN 13	Description
KPS-E15-8P	702250518	-	Outil de sertissage pour cosses tubulaires de Cu par sections de 1,5 mm ² jusqu'à 16 mm ²
KPS-E15-16P	702250519	-	Outil de sertissage pour cosses tubulaires de Cu par sections de 1,5 mm ² jusqu'à 16 mm ²
KPS-E16-25P	702250520	-	Outil de sertissage pour cosses tubulaires de Cu par sections de 6 mm ² jusqu'à 25 mm ²
KPS-EP10-95T	702250521	-	Outil de sertissage pour cosses tubulaires de Cu par sections de 10 mm ² jusqu'à 95 mm ² . Système par vis
KPS-EP10-150T	702250522	-	Outil de sertissage pour cosses tubulaires de Cu par sections de 10 mm ² jusqu'à 150 mm ² . Système par vis
KPS-E16-300P	702250523	-	Outil de sertissage pour cosses tubulaires de Cu par sections de 16 mm ² jusqu'à 300 mm ² . Force: 6 Ton. N'utilisez pas matrices



KPS-E15-16P



KPS-E16-25P



KPS-EP10-95T



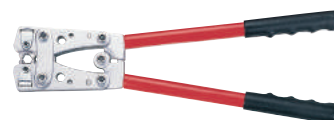
KPS-EP10-150T



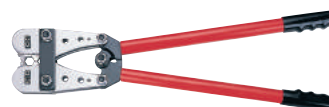
KPS-E16-300P

• Outils de sertissage hexagonaux pour cosses en cuivre

Article	Code	EAN 13	Description
KPS-EH6-50REV	702250524	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 6mm ² à 50mm ² . Système de sertissage remouer(matrices en mouvement et tournantes)
KPS-EH10-120REV	702250525	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 10mm ² à 120mm ² . Système de sertissage remouer(matrices en mouvement et pivotante)
KPS-EH10-185	702250526	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 10mm ² à 185mm ² . Matrices hexagonales. Force: 6Ton.
KPS-EH10-300	702250527	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 10mm ² à 300mm ² . Matrices hexagonales. Force: 8Ton.
KPS-EH35-400	702250528	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 35mm ² à 400mm ² . Matrices hexagonales. Tête pivotante 180° en forme "C". Force: 12Ton.



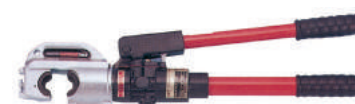
KPS-EH6-50REV



KPS-EH10-120REV



KPS-EH10-300



KPS-EH35-400

OUTILS

• Outils de sertissage pour cosses en cuivre par poinçonnage

- Outils de sertissage en acier forgé à haute résistance.

Article	Code	EAN 13	Section de câble	Type de sertissage
KPS-B1801T.HEX Cu10/160 KEH10-185	702250529	-	10 à 16	Hexagonale
KPS-B1802T.HEX Cu25/35 KEH10-185	702250530	-	25 à 35	Hexagonale
KPS-B1803T.HEX Cu50/70KEH10-185	702250531	-	50 à 70	Hexagonale
KPS-B1804T.HEX Cu95/120 KEH10-185	702250532	-	95 à 120	Hexagonale
KPS-B1805T.HEX Cu150 KEH10-185	702250533	-	150	Hexagonale
KPS-B1806T.HEX Cu185 KEH10-185	702250534	-	185	Hexagonale
KPS-B3035T.HEX Cu35 KEH35-400C/KEB	702250535	-	35	Hexagonale
KPS-B3050T.HEX Cu50 KEH35-400C/KEB	702250536	-	50	Hexagonale
KPS-B3070T.HEX Cu70 KEH35-400C/KEB	702250537	-	70	Hexagonale
KPS-B3095T.HEX Cu95 KEH35-400C/KEB	702250538	-	95	Hexagonale
KPS-B30120T.HEX Cu120 KEH35-400C/K	702250539	-	120	Hexagonale
KPS-B30150T.HEX Cu150 KEH35-400C/K	702250540	-	150	Hexagonale
KPS-B30240T.HEX Cu240 KEH35-400C/K	702250541	-	240	Hexagonale
KPS-B30300T.HEX Cu300 KEH35-400C/K	702250542	-	300	Hexagonale
KPS-B30400T.HEX Cu400 KEH35-400C/K	702250543	-	400	Hexagonale



OUTILS

• Outils de sertissage hydrauliques manuels

Article	Code	EAN 13	Description
KPS-CH85	702250513	-	Coupe câble de cuivre, aluminium de 50mmØ et câble téléphonique de 85 mmØ. Poignées en fibre de verre. Force: 3Ton
KPS-CH20	702250514	-	Coupe câble de cuivre, aluminium de 20mmØ et tiges d'acier de 16 mmØ Force: 6Ton
KPS-CH40	702250515	-	Coupe câble de cuivre, aluminium de 40mmØ et tiges d'acier de 16 mmØ Poignées en fibre de verre. Force: 6Ton



KPS-CH85



KPS-CH20



KPS-CH40

• Outils de sertissage à batterie

Article	Code	EAN 13	Description
KPS-EB-240	702250544	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 16mm ² jusqu'à 240mm ² . Tête pivotante 180°. Batterie rechargeable de 14,4Vdc. Force de sertissage: 6Ton. Accessories: Mallette de transport et chargeur
KPS-EB-400C	702250545	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 35mm ² jusqu'à 400mm ² . Batterie rechargeable de 14,4Vdc. Force de sertissage: 12Ton. Accessories: Mallette de transport et chargeur
KPS-EB-300	702250546	-	Sertissage de cosses tubulaires de Cu pour sections de 16mm ² jusqu'à 300mm ² . Batterie rechargeable de 14,4Vdc. Force de sertissage: 6Ton. Accessories: Mallette de transport et chargeur



KPS-EB-40



KPS-EB-400C



KPS-EB-300

• Têtes et pompes hydrauliques

Article	Code	EAN 13	Description
KPS-CEH400	702250547	-	Tête de sertissage pour cosses tubulaires de Cu de sections de 35mm ² à 400mm ² . Force de sertissage: 12Ton. Accessoires: étui de transport et matrices
KPS-BM	702250548	-	Pompe hydraulique par pédale. Pression max (bar): 20 en 1 ^{ère} vitesse et 700 en 2 ^{ème} vit. Capacité d'huile: 700cc
KPS-BB	702250549	-	Pompe hydraulique par batterie (28,8Vdc). Pression max (bar): 700 Pression min(bar): 20. Capacité d'huile: 700cc



KPS-CEH-400



KPS-BM



KPS-BB

EMBOUTS

• Embouts argentés pré-isolés. Dimensions selon DIN 46228

- Pré-isolés en polyamide.
- Couleur système "T".

Article	Code	EAN 13	Section du câble mm ²	Emballage
AI 0,25 / 6 Jaune	702100000	-	0,25-0,34	5x100
AI 0,5 / 8 Blanc	702100001	-	0,36-0,5	5x100
AI 0,75 / 8 Bleu	702100002	-	0,75	5x100
AI 1 / 8 Rouge	702100003	-	1	5x100
AI 1,5 / 8 Noir	702100004	-	1,5	5x100
AI 2,5 / 8 Gris	702100006	-	2,5	5x100
AI 4 / 10 Orange	702100008	-	4	5x100
AI 6 / 12 Vert	702100010	-	6	100
AI 10 / 12 Marron	702100012	-	10	100
AI 16 / 12 Blanc	702100014	-	16	100
AI 25 / 16 Noir	702100016	-	25	50
AI 35 / 16 Beige	702100018	-	35	50
AI 50 / 20 V. Olive	702100020	-	50	50

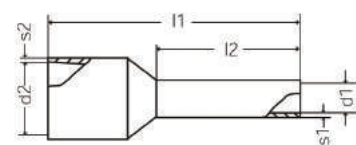


- Pré-isolés en polyamide.
- Couleur selon DIN 47002.

Article	Code	EAN 13	Section du câble mm ²	Emballage
AI 0,25 / 6 Jaune	702100000	-	0,25-0,34	5x100
AI 0,5 / 8 Blanc	702100001	-	0,36-0,5	5x100
AI 0,75 / 8 Gris	702100159	-	0,75	5x100
AI 1 / 8 Rouge	702100003	-	1	5x100
AI 1,5 / 8 Noir	702100004	-	1,5	5x100
AI 2,5 / 8 Bleu	702100056	-	2,5	5x100
AI 4 / 10 Gris	702100058	-	4	5x100
AI 6 / 12 Jaune	702100060	-	6	100
AI 10 / 12 Rouge	702100062	-	10	100
AI 16 / 12 Bleu	702100064	-	16	100
AI 25 / 16 Jaune	702100066	-	25	50
AI 35 / 16 Rouge	702100068	-	35	50
AI 50 / 20 Bleu	702100070	-	50	50

Dimensions:

Article	Dimensions en mm					
	l1	l2	d1	s1	d2	s2
AI 0,25 / 6 Jaune	10,5	6	0,8	0,25	2	0,25
AI 0,5 / 8 Blanc	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25
AI 0,75 / 8 Bleu	14	8	1,3	0,15	2,8	0,25
AI 1 / 8 Rouge	14,5	8	1,5	0,15	3	0,3
AI 1,5 / 8 Noir	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3
AI 2,5 / 8 Gris	15	8	2,3	0,15	4,2	0,3
AI 4 / 10 Orange	17,5	10	2,9	0,2	4,8	0,3
AI 6 / 12 Vert	20	12	3,6	0,2	6,2	0,3
AI 10 / 12 Marron	21	12	4,6	0,2	7,5	0,3
AI 16 / 12 Blanc	23	12	6	0,2	8,8	0,4
AI 25 / 16 Noir	29	16	7,5	0,2	11	0,5
AI 35 / 16 Beige	30	16	8,5	0,2	12,5	0,5
AI 50 / 20 V. Olive	36	20	10,5	0,3	15	0,6

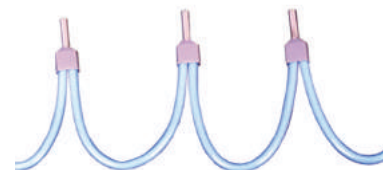


EMBOUTS

• Embout Twin pour sertir deux conducteurs

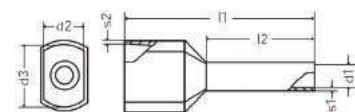
La partie pré-insulée plus large et de forme rectangulaire, permet d'introduire deux conducteurs dans le même embout.

Article	Code	EAN 13	Section du câble mm ²	Couleur	Emballage
AI 2 x 0,5/ 8	702100150	-	2 x 0,5	Blanc	5x100
AI 2 x 0,75/ 8	702100151	-	2 x 0,75	Gris	5x100
AI 2 x 1/ 8	702100152	-	2 x 1	Rouge	5x100
AI 2 x 1,5/ 8	702100153	-	2 x 1,5	Noir	5x100
AI 2 x 2,5/10	702100154	-	2 x 2,5	Bleu	5x100
AI 2 x 4/12	702100155	-	2 x 4	Gris	100
AI 2 x 6/14	702100156	-	2 x 6	Jaune	100
AI 2 x 10/14	702100157	-	2 x 10	Rouge	100
AI 2 x 16/16	702100158	-	2 x 16	Bleu	100



Dimensions:

Article	Dimensions en mm					
	l1	l2	d1	s1	d2	s2
AI 2 x 0,5/ 8	15	8	1,5	0,15	2,3/4,5	0,25
AI 2 x 0,75/ 8	15	8	1,8	0,15	2,6/5,1	0,25
AI 2 x 1/ 8	15	8	2,05	0,15	3,2/5,1	0,3
AI 2 x 1,5/ 8	16	8	2,3	0,15	3,5/6,4	0,3
AI 2 x 2,5/10	18,5	10	2,9	0,2	4,0/7,5	0,3
AI 2 x 4/12	23	12	3,8	0,2	4,9/8,6	0,3
AI 2 x 6/14	25	14	4,9	0,2	5,8/9,6	0,4
AI 2 x 10/14	26	14	6,5	0,2	7,0/12,6	0,4
AI 2 x 16/16	31	16	8,5	0,2	8,8/16,6	0,5



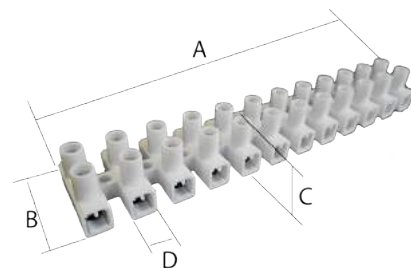
BARRETTES DE CONNEXION

• Barrettes de connexion en polypropylène

- Selon les directives de basse tension 73/23 CEE y 93/68 CEE.
- Norme IEC/EN60998-1, 60998-2-1.
- Matériel isolant: polypropylène blanc (UL94V2).
- Borne de connexion: acier.
- Vis imperdables: acier zingué.
- Tension nominale de 450 V.
- Auto-extinction: 960°C, UNE 20672-2-1, VDE 0471, CEI 695-2-1.
- Gamme de températures de -5°C à 110°C.

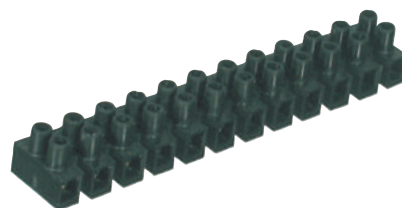
Couleur blanc

Article	Code	EAN 13	Pôles	Section mm ²	Emballage minimum	Contenu emballage
KPS-PPL4WH	701150000	-	12	4	10	500
KPS-PPL6WH	701150001	-	12	6	10	500
KPS-PPL10WH	701150002	-	12	10	10	400
KPS-PPL16WH	701150003	-	12	16	10	200
KPS-PPL25WH	701150004	-	12	25	10	100



Couleur noir

Article	Code	EAN 13	Pôles	Section mm ²	Emballage minimum	Contenu emballage
KPS-PPL4BK	701150100	-	12	4	10	500
KPS-PPL6BK	701150101	-	12	6	10	500
KPS-PPL10BK	701150102	-	12	10	10	400
KPS-PPL16BK	701150103	-	12	16	10	200
KPS-PPL25BK	701150104	-	12	25	10	100



Dimensions:

Article	Ø Borne	Vis	A	B	C	D
KPS-PPL4WH/ PPL4BK	2,9	M3	93,5	17,8	12,2	8
KPS-PPL6WH/ PPL6BK	3,5	M3	116,5	20,0	14,0	10
KPS-PPL10WH/ PPL10BK	4,2	M3,5	139,3	23,4	16,3	12
KPS-PPL16WH/ PPL16BK	6	M4	169,5	28,0	20,9	14,5
KPS-PPL25WH/ PPL25BK	7	M5	193,4	36,0	26,3	16,5

CAPUCHONS DE CONNEXION

• Capuchons de connexion

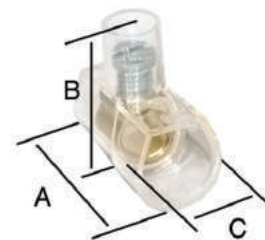
- Conçu spécifiquement pour faciliter le travail et garantir la sécurité :
 - Un large orifice pour introduire les conducteurs.
 - Matériau isolant: Polycarbonate transparent, pour vérifier facilement la connexion.
 - Séparation facile des pôles.
 - Extrémité fermée pour éviter les faux contacts.
 - Vis avec une grande surface de contact avec les câbles.
- Borne de connexion de laiton.
- Vis imperdables: acier zingué.
- Tension nominale: 450/500 V.
- Auto-extinction : test de fil incandescent à 960°C, UNE 20672-2-1, IEC 695-2-1.
- Température maximale: + 130°C.
- Normes :
 - UNE-EN 60998-1, UNE-EN 60998-2-1 et directives communautaires relatives à la basse tension 73/23 CEE et 93/68 CEE.



Article	Code	EAN 13	Section nominale	Capacité n° de conducteurs			Emb.
M25 (10 pôles)	701100002	-	2x2,5	2,5 1,5 1	2 2-3 2-4	2 2-3 2-4	15/450
M40 (10 pôles)	701100003	-	2x4	4 2,5 1,5	2 2-3 2-4	2 2-3 2-4	15/450
M60 (10 pôles)	701100004	-	2x6	6 4 2,5	2 2-3 2-4	2 2 2-4	15/450
M100 (10 pôles)	701100005	-	2x10	10 6 4	2 2-3 2-4	2 2 2-3	15/300
M160 (5 pôles)	701100006	-	2x16	16 10 6	2 2-3 2-4	2 2 2-3	10/240
M250 (1 pôle)	701100007	-	2x25	25 16 10	2 2-3 2-4	2 2 2-3	5/150
M350 (1 pôle)	701100008	-	2x35	35 25 16	2 2-3 2-4	2 2 2-3	5/150

Dimensions :

Article	Ø Borne	A	B	C
M25	4	19,7	18,3	9,6
M40	4,5	22,3	19,5	10,2
M60	6	24,5	21,9	12,4
M100	7	28,9	25	14,4
M160	9,5	34,5	31	18,8
M250	12	38,4	39,9	22
M350	14	45,6	42,8	24,4



BLOCS RÉPARTITEURS

• BOXDIN. Blocs répartiteurs pour rail DIN

- Très commode pour le câblage des armoires de distribution.
- Pour montage sur rail DIN ou sur panneau.
- Fabriqués en polyamide avec couvercle de protection transparent en polycarbonate.
- Partie de connexion en laiton et vis en acier galvanisé.
- Hauteur similaire aux interrupteurs de protection, ce qui permet de fermer le tableau facilement.
- Les vis sont surélevés (creux pour les câbles ouverts), pour économiser du temps et des efforts lors de l'introduction des câbles.
- Conformés à la norme EN 60947-1.

Bipolaires, 100 et 125 A.

Article	Code	EAN 13	N° de trous par pôle et Ø en mm	Capacité conducteur flexible	Emballage
1-MR10072 (100A, 7 con)	701100079	-	5x Ø6 2x Ø8	2,5-6 10-25	4/40
1-MR125112 (125A, 11 con)	701100042	-	7x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	2/20
1-MR125152 (125A, 15 con)	701100043	-	11x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	2/20



Tétrapolaires, 125 y 160 A.

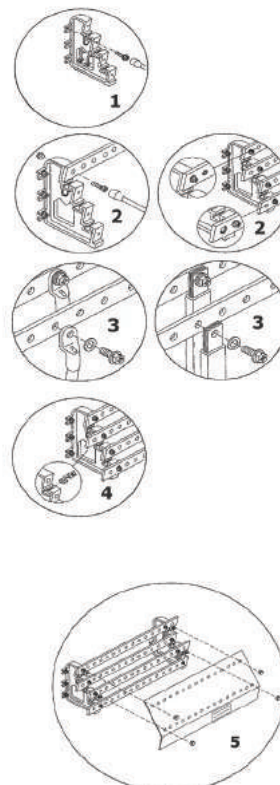
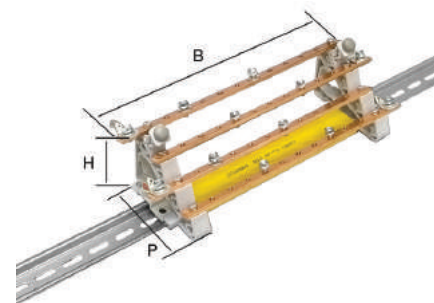
Article	Code	EAN 13	N° de trous par pôle et Ø en mm	Capacité conducteur flexible	Emballage
1-MR12574 (125A, 7 con)	701100046	-	5x Ø6 2x Ø8	2,5-6 10-25	2/20
1-MR125114 (125A, 11 con)	701100047	-	7x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	1/10
1-MR125154 (125A, 15 con)	701100048	-	11x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	1/10
1-MR16084 (160A, 8 con)	701100049	-	5x Ø7 1x Ø8 1x Ø9 1x Ø12	6-10 10-25 16-35 25-50	1/12
1-MR160134 (160A, 13 con)	701100050	-	8x Ø7 2x Ø8 2x Ø9 1x Ø12	6-16 10-25 16-35 25-50	1/6



BLOCS RÉPARTITEURS

• BOXBARRA. Blocs répartiteurs avec platine en cuivre

- Fabriqués avec des barres en cuivre, pour la fixation des vis.
- Valide pour entrer avec des platines en cuivre, platines flexibles ou câble avec cosse en cuivre.
- Tétrapolaire entre 125 et 400 A:
 - Jusqu'à 250 A: montage sur rail DIN ou sur cadre métallique.
 - 400 A: montage sur cadre uniquement.
- Supports en polycarbonate dotés de pièces pour l'assemblage rapide du couvercle de protection.
- Couvercle de protection supérieur en PVC avec fixation par vis en plastique à visage manuel.
- Barres en cuivre ETP brut d'haute résistance, avec trous filetés pour vis M5, M6 et M8 selon modèles.
- Fournis avec toutes les vis et les rondelles nécessaires, dans des sachets en plastique.
- Vis en acier galvanisé (12xM5 et 15xM6) avec tête hexagonale de 8 mm avec entrée pour tournevis cruciforme.
- Rondelles à dents et anti-dévisage.
- Normatives: EN 60947.1 et EN 60947.7.1.



Blocs répartiteurs jusqu'à 250 A. Rail DIN ou cadre

Article	Code	EAN 13	Amp.	Barres cuivre	N° de trous par barre	N° de vis et de rondelles	N° de supports	Emb.
MRF16011	701100080	-	160	15x4	11 M5	40 M5	2	2
MRF16017	701100081	-	160	15x4	17 M5	60 M5	3	1
MRF25011	701100082	-	250	16x6	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	2	2
MRF25017	701100083	-	250	16x6	16 M6 1 M8	80 M6 4 M8	3	1

Dimensions:

Article	B	P	H
MRF16011	280	135	74
MRF16017	410	135	74
MRF25011	280	135	74
MRF25017	410	135	74

COLLIERS

• Colliers en polyamide 6.6

- Absorption d'eau 2,5% (à 50% d'humidité relative).
- Température d'utilisation de 40 °C à +85 °C et un maximum de 110 °C momentané.
- Corrosion à la fumée 5%.
- Autoextinguibilité V2 selon UL94.
- Rigidité diélectrique 50.000 V/mm.
- Excellente résistance aux bases, graisses, huiles et dissolvants chlorés.
- Résistance limitée aux acides.
- Ne contient pas d'halogènes.
- Résistant à la traction selon les réquisits de la norme MIL S-23190.

Couleur blanche naturel . Pour installations intérieures.

Article	Code	EAN 13	Ø max. (mm) qui serre	Min. tension de traction (Kg.)	Dimensions		Emb*.
					Largeur	Longueur	
F10025 NAT	701200001	-	21	8	2,5	100	5.000
F14025 NAT	701200002	-	34	8		140	5.000
F16025 NAT	701200003	-	40	8		160	5.000
F20025 NAT	701200004	-	50	8	2,5	200	6.000
F14036 NAT	701200005	-	34	18	3,5	140	5.000
F20036 NAT	701200006	-	54	18	3,5	200	5.000
F29036 NAT	701200007	-	82	18	3,5	280	4.500
F20048 NAT	701200010	-	54	22	4,5	200	5.000
F25048 NAT	701200011	-	72	22	4,5	250	5.000
F29048 NAT	701200012	-	81	22	4,5	280	3.500
F36048 NAT	701200013	-	106	22	4,5	350	3.500
F25076 NAT	701200016	-	82	54	7,5	250	2.000
F36076 NAT	701200017	-	106	54	7,5	370	1.500
F54076 NAT	701200018	-	157	54	7,5	500	800
F78090 NAT	701200019	-	220	79	9,0	760	500

* Emballage de carton. Livrés en sachets individuels de 100 uds.



Couleur noire. Pour installations intérieures ou extérieures.

Article	Code	EAN 13	Ø max. (mm) qui serre	Min. tension de traction (Kg.)	Dimensions		Emb*.
					Largeur	Longueur	
F10025 BK	701200200	-	21	8	2,5	100	5.000
F14025 BK	701200201	-	34	8		140	5.000
F16025 BK	701200248	-	40	8		160	5.000
F20025 BK	701200202	-	50	8	2,5	200	6.000
F14036 BK	701200203	-	34	18	3,5	140	5.000
F20036 BK	701200204	-	54	18	3,5	200	5.000
F29036 BK	701200205	-	82	18	3,5	280	4.500
F20048 BK	701200208	-	54	22	4,5	200	4.000
F25048 BK	701200209	-	72	22	4,5	250	5.000
F29048 BK	701200210	-	81	22	4,5	280	3.500
F36048 BK	701200211	-	106	22	4,5	350	3.500
F25076 BK	701200214	-	82	54	7,5	250	2.000
F36076 BK	701200215	-	106	54	7,5	370	1.500
F54076 BK	701200216	-	157	54	7,5	500	800
F78090 BK	701200217	-	220	79	9,0	760	500

* Emballage de carton. Livrés en sachets individuels de 100 uds.



COLLIERS SPÉCIAUX

• Colliers avec système de réouverture, en polyamide 6.6. Couleur noir

- Nouveaux colliers avec un révolutionnaire système de réouverture qui permet de les utiliser de nombreuses fois.
- Mécanisme simple que l'on peut manipuler avec un seul doigt.
- Couleur noir, adapté pour l'extérieur et l'intérieur.

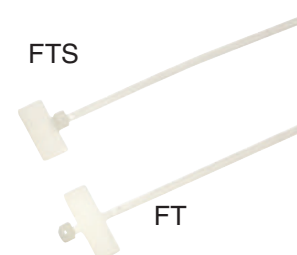
Article	Code	EAN 13	Ø max. (mm) qui serre	Min. tension de traction (Kg.)	Dimensions		Emb*.
					Largeur	Longueur	
FR20075 BK	701200234	-	50	22	7,5	200	100
FR25075 BK	701200235	-	73	22	7,5	250	100
FR35075 BK	701200236	-	108	22	7,5	350	100



• Colliers avec plaque d'identification, en polyamide 6.6. Couleur naturelle

- Avec un espace pour l'étiquetage et l'identification

Article	Code	EAN 13	Ø max. (mm) qui serre	Min. tension de traction (Kg.)	Dimensions		Emb*.
					Largeur	Longueur	
FT10025 NAT	701200230	-	21	8	2,5	100	100
FT20025 NAT	701200238	-	53	8	2,5	200	100
FTS10025 NAT	701200239	-	23	8	2,5	110	100
FTS20025 NAT	701200240	-	50	8	2,5	210	100

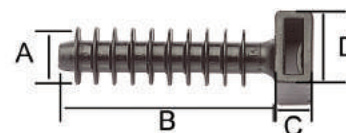


ACCESSOIRES POUR COLLIERS ET CÂBLES

• Chevilles de pression en polyamide 6.6. Couleur noir, 8 mm.

- Pour colliers jusqu'à 9 mm de large.
- Sans séparateur du mur.

Article	Code	EAN 13	Dimensions (mm)				Emb.
			A	B	C	D	
FT640	701200245	-	10	34,3	5,9	14,8	100



• Embases à 2 directions en polyamide 6.6. Couleurs naturelle et noir

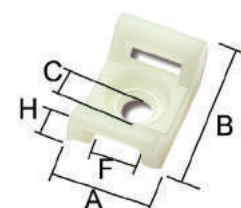
Article	Code	EAN 13	Colliers largeur jusqu'à	Embase (mm)	Couleur	Exécution	Emb.
FSA1919 NAT	701200218	-	5,0 mm	20x20	NAT	Adhésif et visser	100
FSA2727 NAT	701200219	-	6,2 mm	25x25	NAT	Adhésif et visser	100

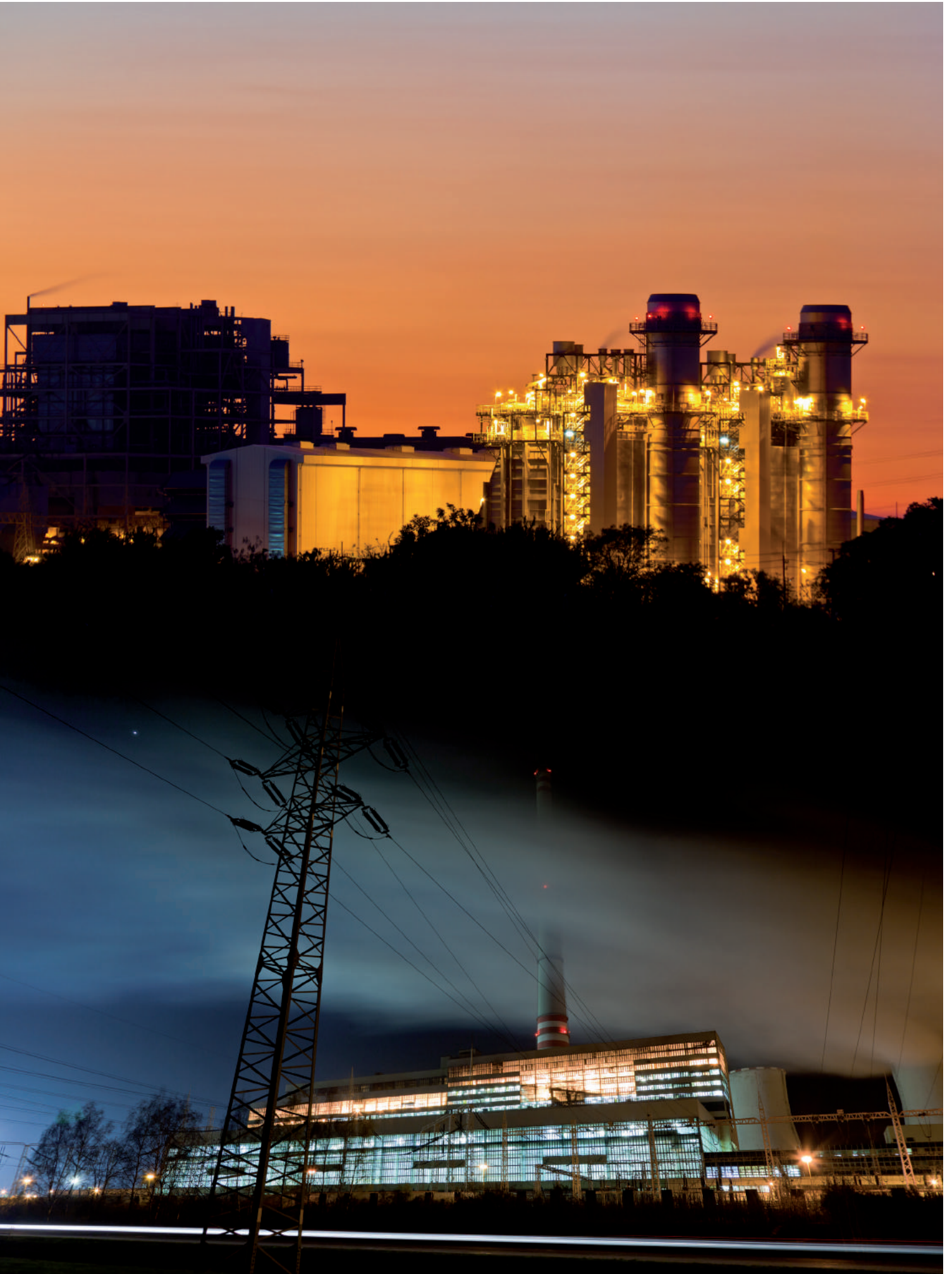


• Supports en polyamide 6.6. Couleur naturelle

- Pour colliers jusqu'à 9 mm de large.
- Avec fixation centrale.

Article	Code	EAN 13	Cheville (mm)					Emb.
			A	B	C	F	H	
FSV2216 NAT	701200229	-	16,5	22,0	5,8	9,0	9,5	100







DISPOSITIFS DE PROTECTION BT 113

Fusibles basse tension	114
Porte-fusibles	127
Solutions pour installations PV	133



CONNEXIONS INDUSTRIELLES 135

Prises de courant	136
Fiches et prolongateurs	139
Coffrets combinés	144



COFFRETS 151

Coffrets isolés modulaires IP65	153
Coffrets pour équipement d'eau	156
Coffrets pour équipement de gaz	158
Coffrets de polyester	159
Coffrets pour l'éclairage public	163
Combinaisons de coffrets	166
Boîtes de distribution	167
Boîtes industrielles	169
Interrupteurs de fin de course	174



SIGNALISATION 175

Signalisation industrielle	176
Signalisation des processus industriels	187



DISPOSITIFS DE PROTECTION BASSE TENSION



FUSIBLES BASSE TENSION
PORTE-FUSIBLES
SOLUTIONS POUR INSTALLATIONS PV



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles à couteaux NH 500V gL-gG

- Tension nominale 500 Vca /440 Vcc.
- Haut pouvoir de coupure 120 kA (500 Vca) / 50 kA (690Vac).
- Curve type gL-gG.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-00 16 A gL-gG AC500V	900150005	8435394726229	3
NH-00 20 A gL-gG AC500V	900150006	8435394726236	3
NH-00 32 A gL-gG AC500V	900150007	8435394726243	3
NH-00 40 A gL-gG AC500V	900150008	8435394726250	3
NH-00 50 A gL-gG AC500V	900150009	8435394726267	3
NH-00 63 A gL-gG AC500V	900150010	8435394726274	3
NH-00 80 A gL-gG AC500V	900150011	8435394726281	3
NH-00 100 A gL-gG AC500V	900150012	8435394726298	3
NH-00 125 A gL-gG AC500V	900150013	8435394726304	3
NH-00 160 A gL-gG AC500V	900150014	8435394726311	3
NH-0 32 A gL-gG AC500V	901100359	8435394722733	3
NH-0 40 A gL-gG AC500V	901100360	8435394722740	3
NH-0 50 A gL-gG AC500V	901100361	8435394722757	3
NH-0 63 A gL-gG AC500V	901100362	8435394722764	3
NH-0 80 A gL-gG AC500V	901100363	8435394722771	3
NH-0 100 A gL-gG AC500V	901100364	8435394722788	3
NH-0 125 A gL-gG AC500V	901100365	8435394722795	3
NH-0 160 A gL-gG AC500V	901100366	8435394722801	3
NH-1 25 A gL-gG AC500V	900150015	8435394726328	3
NH-1 32 A gL-gG AC500V	900150016	8435394726335	3
NH-1 40 A gL-gG AC500V	900150017	8435394726342	3
NH-1 50 A gL-gG AC500V	900150018	8435394726359	3
NH-1 63 A gL-gG AC500V	900150019	8435394726366	3
NH-1 80 A gL-gG AC500V	900150020	8435394726373	3
NH-1 100 A gL-gG AC500V	900150021	8435394726380	3
NH-1 125 A gL-gG AC500V	900150022	8435394726397	3
NH-1 160 A gL-gG AC500V	900150023	8435394726403	3
NH-1 200 A gL-gG AC500V	900150024	8435394726410	3
NH-1 250 A gL-gG AC500V	900150025	8435394726427	3
NH-2 50 A gL-gG AC500V	900150027	8435394726441	3
NH-2 63 A gL-gG AC500V	900150028	8435394726458	3
NH-2 80 A gL-gG AC500V	900150029	8435394726465	3
NH-2 100 A gL-gG AC500V	900150030	8435394726472	3
NH-2 160 A gL-gG AC500V	900150031	8435394726489	3
NH-2 200 A gL-gG AC500V	900150032	8435394726496	3
NH-2 250 A gL-gG AC500V	900150033	8435394726502	3
NH-2 300 A gL-gG AC500V	900150034	8435394726519	3
NH-2 315 A gL-gG AC500V	900150035	8435394726526	3
NH-2 400 A gL-gG AC500V	900150036	8435394726533	3
NH-3 250 A gL-gG AC500V	900150037	8435394726540	3
NH-3 315 A gL-gG AC500V	900150038	8435394726557	3
NH-3 355 A gL-gG AC500V	900150039	8435394726564	3
NH-3 400 A gL-gG AC500V	900150040	8435394726571	3
NH-3 500 A gL-gG AC500V	900150041	8435394726588	3
NH-3 630 A gL-gG AC500V	900150042	8435394726595	3
NH-4 500 A gL-gG AC500V	900150043	8435394726601	1
NH-4 600 A gL-gG AC500V	900150044	8435394726618	1
NH-4 800 A gL-gG AC500V	900150045	8435394726625	1
NH-4 1250 A gL-gG AC500V	900150047	8435394726649	1
NH-4 1600 A gL-gG AC500V	900150048	8435394726656	1



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles à couteaux NH 500/690V aM

- Tension nominale 690 Vac.
- Pouvoir de coupure 120 kA (500Vac) / 50kA (690 Vac).
- Curve type aM.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-00 16 A aM AC500V	901100200	8435394726663	3
NH-00 20 A aM AC500V	901100201	8435394726670	3
NH-00 25 A aM AC500V	901100202	8435394726687	3
NH-00 32 A aM AC500V	901100203	8435394726694	3
NH- 00 35 A aM AC500V	901100204	8435394726700	3
NH- 00 40 A aM AC500V	901100205	8435394726717	3
NH- 00 50 A aM AC500V	901100206	8435394726724	3
NH-00 63 A aM AC500V	901100207	8435394726731	3
NH-00 80 A aM AC500V	901100208	8435394726748	3
NH-00 100 A aM AC500V	901100209	8435394726755	3
NH-00 125 A aM AC500V	901100210	8435394726762	3
NH-1 25 A aM AC500V	901100211	8435394726779	3
NH-1 32 A aM AC500V	901100212	8435394726786	3
NH-1 35 A aM AC500V	901100213	8435394726793	3
NH-1 40 A aM AC500V	901100214	8435394726809	3
NH-1 50 A aM AC500V	901100215	8435394726816	3
NH-1 63 A aM AC500V	901100216	8435394726823	3
NH-1 80 A aM AC500V	901100217	8435394726830	3
NH-1 100 A aM AC500V	901100218	8435394726847	3
NH-1 125 A aM AC500V	901100219	8435394726854	3
NH-1 160 A aM AC500V	901100220	8435394726861	3
NH-1 200 A aM AC500V	901100221	8435394726878	3
NH-1 224 A aM AC500V	901100222	8435394726885	3
NH-1 250 A aM AC500V	901100223	8435394726892	3
NH-2 35 A aM AC500V	901100224	8435394726908	3
NH-2 50 A aM AC500V	901100225	8435394726915	3
NH-2 63 A aM AC500V	901100226	8435394726922	3
NH-2 80 A aM AC500V	901100227	8435394726939	3
NH-2 100 A aM AC500V	901100228	8435394726946	3
NH-2 125 A aM AC500V	901100229	8435394726953	3
NH-2 160 A aM AC500V	901100230	8435394726960	3
NH-2 200 A aM AC500V	901100231	8435394726977	3
NH-2 224 A aM AC500V	901100232	8435394726984	3
NH-2 250 A aM AC500V	901100233	8435394726991	3
NH-2 300 A aM AC500V	901100234	8435394727004	3
NH-2 315 A aM AC500V	901100235	8435394727011	3
NH-2 355 A aM AC500V	901100236	8435394727028	3
NH-2 400 A aM AC500V	901100237	8435394727035	3
NH-3 250 A aM AC500V	901100238	8435394727042	3
NH-3 315 A aM AC500V	901100239	8435394727059	3
NH- 3 355 A aM AC500V	901100240	8435394727066	3
NH-3 400 A aM AC500V	901100241	8435394727073	3
NH-3 500 A aM AC500V	901100242	8435394727080	3
NH-3 630 A aM AC500V	901100243	8435394727097	3



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles à couteaux NH 500/690V gR

- Tension nominale 500/690 Vca.
- Pouvoir de coupure 120 kA (500 Vca) / 50 kA (690 Vca).
- Curve type gR.
- Selon norme IEC 60269-4.

Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-00 25A gR AC500/690V	900250001	8435394733241	3
NH-00 32A gR AC500/690V	900250002	8435394733258	3
NH-00 40A gR AC500/690V	900250003	8435394733265	3
NH-00 50A gR AC500/690V	900250004	8435394733272	3
NH-00 63A gR AC500/690V	900250005	8435394733289	3
NH-00 80A gR AC500/690V	900250006	8435394733296	3
NH-00 100A gR AC500/690V	900250007	8435394733302	3
NH-1 63A gR AC500/690V	900250008	8435394733319	3
NH-1 80A gR AC500/690V	900250009	8435394733326	3
NH-1 100A gR AC500/690V	900250010	8435394733333	3
NH-1 125A gR AC500/690V	900250011	8435394733340	3
NH-1 160A gR AC500/690V	900250012	8435394733357	3
NH-1 200A gR AC500/690V	900250013	8435394733364	3
NH-1 250A gR AC500/690V	900250014	8435394733371	3
NH-2 250A gR AC500/690V	900250015	8435394733388	3
NH-2 315A gR AC500/690V	900250016	8435394733395	3
NH-2 400A gR AC500/690V	900250017	8435394733401	3
NH-3 400A gR AC500/690V	900250018	8435394733418	3
NH-3 500A gR AC500/690V	900250019	8435394733425	3
NH-3 630A gR AC500/690V	900250020	8435394733432	3

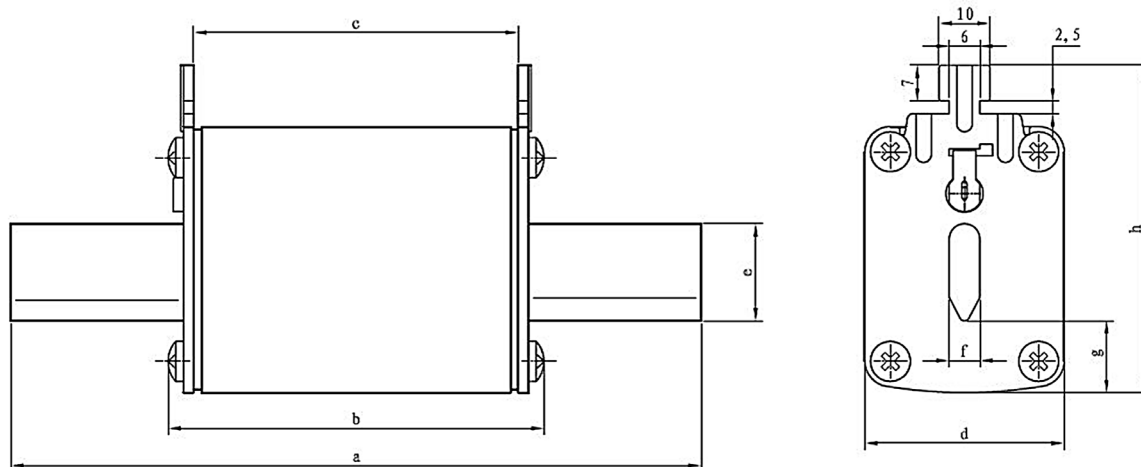
• Fusibles à couteaux NH 500/690V aR

- Tension nominale 500/690 Vca.
- Pouvoir de coupure 120 kA (500 Vca) / 50 kA (690 Vca).
- Curve type aR.
- Selon norme IEC 60269-4.

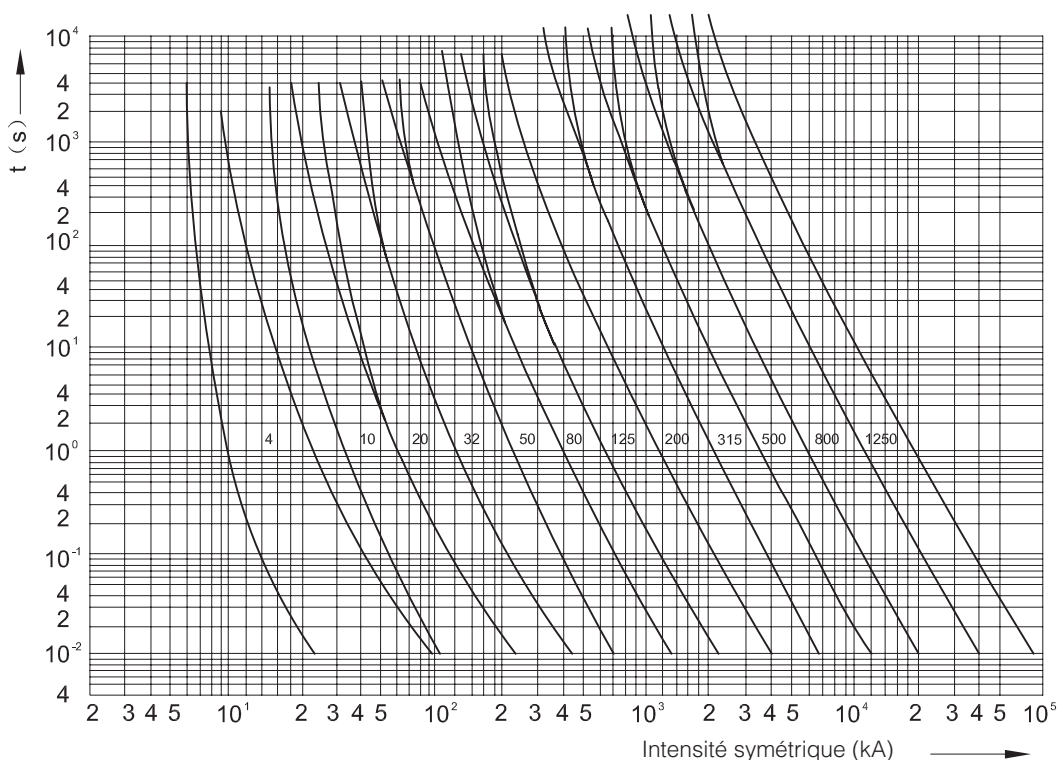
Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-00 25A aR AC500/690V	900250021	8435394733449	3
NH-00 32A aR AC500/690V	900250022	8435394733456	3
NH-00 40A aR AC500/690V	900250023	8435394733463	3
NH-00 50A aR AC500/690V	900250024	8435394733470	3
NH-00 63A aR AC500/690V	900250025	8435394733487	3
NH-00 80A aR AC500/690V	900250026	8435394733494	3
NH-00 100A aR AC500/690V	900250027	8435394733500	3
NH-1 63A aR AC500/690V	900250028	8435394733517	3
NH-1 80A aR AC500/690V	900250029	8435394733524	3
NH-1 100A aR AC500/690V	900250030	8435394733531	3
NH-1 125A aR AC500/690V	900250031	8435394733548	3
NH-1 160A aR AC500/690V	900250032	8435394733555	3
NH-1 200A aR AC500/690V	900250033	8435394733562	3
NH-1 250A aR AC500/690V	900250034	8435394733579	3
NH-2 250A aR AC500/690V	900250035	8435394733586	3
NH-2 315A aR AC500/690V	900250036	8435394733593	3
NH-2 400A aR AC500/690V	900250037	8435394733609	3
NH-3 400A aR AC500/690V	900250038	8435394733616	3
NH-3 500A aR AC500/690V	900250039	8435394733623	3
NH-3 630A aR AC500/690V	900250040	8435394733630	3

FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles à couteaux NH



Article	Dimensions							
	a	b	c	d	e	f	g	h
NH00C	78.5±1.5	53.5	45	20	15	6	8	53
NH00	78.5±1.5	54	46	29	15	6	12	60
NH0	125±2.5	68	60	29	15	6	12	60
NH01	135±2.5	72	63	29	15	6	12	64
NH1	135±2.5	72	63	40	20	6	14	64
NH02	150±2.5	72	63	40	20	6	14	73
NH2	150±2.5	74	63	53	25	6	14	73
NH03	150±2.5	74	63	53	25	6	14	85
NH3	150±2.5	74	63	72	32	6	18	89



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles cylindriques

- Tension nominale 500 Vca.
- Haut pouvoir de coupure 100 kA, sauf taille 8x32 20 kA.
- Curve type gG.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
8x32 2 A gG AC400V	901100300	8435394722146	10
8x32 4 A gG AC400V	901100301	8435394722153	10
8x32 6 A gG AC400V	901100302	8435394722160	10
8x32 10 A gG AC400V	901100303	8435394722177	10
8x32 16 A gG AC400V	901100304	8435394722184	10
8x32 20 A gG AC400V	901100305	8435394722191	10
10x38 2 A gG AC500V	901100306	8435394722207	10
10x38 4 A gG AC500V	901100307	8435394722214	10
10x38 6 A gG AC500V	901100308	8435394722221	10
10x38 8 A gG AC500V	901100309	8435394722238	10
10x38 10 A gG AC500V	901100310	8435394722245	10
10x38 12 A gG AC500V	901100311	8435394722252	10
10x38 16 A gG AC500V	901100312	8435394722269	10
10x38 20 A gG AC500V	901100313	8435394722276	10
10x38 25 A gG AC500V	901100314	8435394722283	10
14x51 2 A gG AC500V	901100315	8435394722290	10
14x51 4 A gG AC500V	901100316	8435394722306	10
14x51 6 A gG AC500V	901100317	8435394722313	10
14x51 8 A gG AC500V	901100318	8435394722320	10
14x51 10 AgG AC500V	901100319	8435394722337	10
14x51 16 A gG AC500V	901100320	8435394722344	10
14x51 20 A gG AC500V	901100321	8435394722351	10
14x51 25 A gG AC500V	901100322	8435394722368	10
14x51 32 A gG AC500V	901100323	8435394722375	10
14x51 40 A gG AC500V	901100324	8435394722382	10
14x51 50 A gG AC500V	901100325	8435394722399	10
22x58 10 A gG AC500V	901100326	8435394722405	10
22x58 16 A gG AC500V	901100327	8435394722412	10
22x58 20 A gG AC500V	901100328	8435394722429	10
22x58 25 A gG AC500V	901100329	8435394722436	10
22x58 32 A gG AC500V	901100330	8435394722443	10
22x58 40 A gG AC500V	901100331	8435394722450	10
22x58 50 A gG AC500V	901100332	8435394722467	10
22x58 63 A gG AC500V	901100333	8435394722474	10
22x58 80 A gG AC500V	901100334	8435394722481	10
22x58 100 A gG AC500V	901100335	8435394722498	10



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles cylindriques gG avec indicateur

- Tension nominale 500 Vca.
- Haut pouvoir de coupure 100 kA, sauf taille 8x32 20 kA.
- Curve type gG.
- Selon IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
8x32 2 A gG AC400V C/I	901100338	8435394722528	10
8x32 4 A gG AC400V C/I	901100340	8435394722542	10
8x32 6 A gG AC400V C/I	901100341	8435394722559	10
8x32 10 A gG AC400V C/I	901100336	8435394722504	10
8x32 16 A gG AC400V C/I	901100337	8435394722511	10
8x32 20 A gG AC400V C/I	901100339	8435394722535	10
10x38 2 A gG AC500V C/I	901100344	8435394722580	10
10x38 4 A gG AC500V C/I	901100346	8435394722603	10
10x38 6 A gG AC500V C/I	901100347	8435394722610	10
10x38 10 A gG AC500V C/I	901100342	8435394722566	10
10x38 16 A gG AC500V C/I	901100343	8435394722573	10
10x38 20 A gG AC500V C/I	901100345	8435394722597	10
10x38 25 A gG AC500V C/I	901100348	8435394722627	10
10x38 32 A gG AC500V C/I	901100349	8435394722634	10
14x51 25 A gG AC500V C/I	901100386	8435394723006	10
14x51 32 A gG AC500V C/I	901100387	8435394723013	10
14x51 40 A gG AC500V C/I	901100350	8435394722641	10
14x51 50 A gG AC500V C/I	901100351	8435394722658	10
22x58 100 A gG AC500V C/I	901100352	8435394722665	10
22x58 125 A gG AC500V C/I	901100353	8435394722672	10
22x58 32 A gG AC500V C/I	901100354	8435394722689	10
22x58 40 A gG AC500V C/I	901100355	8435394722696	10
22x58 50 A gG AC500V C/I	901100356	8435394722702	10
22x58 63 A gG AC500V C/I	901100357	8435394722719	10
22x58 80 A gG AC500V C/I	901100358	8435394722726	10



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles cylindriques aM

- Tension nominale 500 Vca.
- Haut pouvoir de coupure 100 kA, sauf taille 8x32 20 kA.
- Curve type aM.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
10x38 2A aM	901100367	8435394722818	10
10x38 4A aM	901100368	8435394722825	10
10x38 6A aM	901100369	8435394722832	10
10x38 10A aM	901100370	8435394722849	10
10x38 12A aM	901100371	8435394722856	10
10x38 16A aM	901100372	8435394722863	10
10x38 20A aM	901100373	8435394722870	10
10x38 25A aM	901100374	8435394722887	10
10x38 32A aM	901100375	8435394722894	10
14x51 32A aM	901100376	8435394722900	10
14x51 40A aM	901100377	8435394722917	10
14x51 50A aM	901100378	8435394722924	10
22x58 40A aM	901100379	8435394722931	10
22x58 50A aM	901100380	8435394722948	10
22x58 63A aM	901100381	8435394722955	10



• Fusibles cylindriques 690V gR

- Tension nominale 690 Vca.
- Pouvoir de coupure 50 kA (690 Vca).
- Curve type gR.
- Selon norme IEC 60269-4.

Article	Code	EAN 13	Emb.
10x38 2A gR AC690V	900250041	8435394733647	10
10x38 4A gR AC690V	900250042	8435394733654	10
10x38 6A gR AC690V	900250043	8435394733661	10
10x38 10A gR AC690V	900250044	8435394733678	10
10x38 12A gR AC690V	900250045	8435394733685	10
10x38 16A gR AC690V	900250046	8435394733692	10
10x38 20A gR AC690V	900250047	8435394733708	10
10x38 25A gR AC690V	900250048	8435394733715	10
10x38 32A gR AC690V	900250049	8435394733722	10
14x51 25A gR AC690V	900250050	8435394733739	10
14x51 32A gR AC690V	900250051	8435394733746	10
14x51 40A gR AC690V	900250052	8435394733753	10
14x51 50A gR AC690V	900250053	8435394733760	10
22x58 40A gR AC690V	900250054	8435394733777	10
22x58 50A gR AC690V	900250055	8435394733784	10
22x58 63A gR AC690V	900250056	8435394733791	10
22x58 80A gR AC690V	900250057	8435394733807	10
22x58 100A gR AC690V	900250058	8435394733814	10
22x58 125A gR AC690V	900250059	8435394733821	10

FUSIBLES BASSE TENSION

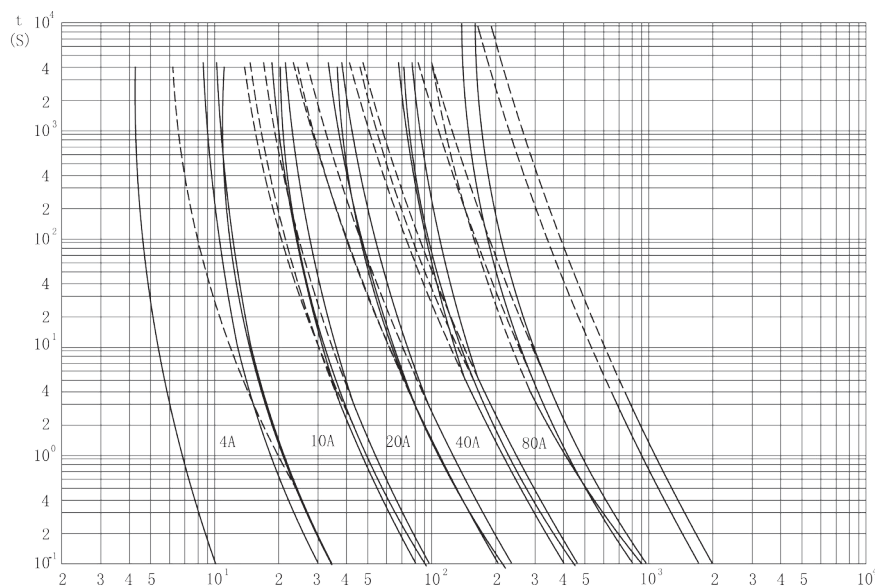
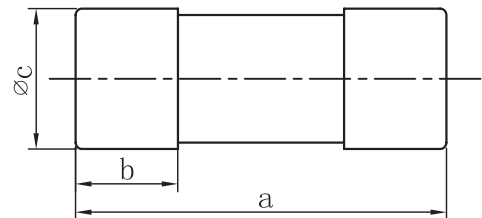
• Fusibles cylindriques 690V aR

- Tension nominale 690 Vca.
- Pouvoir de coupure 50 kA (690 Vca).
- Curve type aR.
- Selon norme IEC 60269-4.

Article	Code	EAN 13	Emb.
10x38 2A aR AC690V	900250060	8435394733838	10
10x38 4A aR AC690V	900250061	8435394733845	10
10x38 6A aR AC690V	900250062	8435394733852	10
10x38 10A aR AC690V	900250063	8435394733869	10
10x38 12A aR AC690V	900250064	8435394733876	10
10x38 16A aR AC690V	900250065	8435394733883	10
10x38 20A aR AC690V	900250066	8435394733890	10
10x38 25A aR AC690V	900250067	8435394733906	10
10x38 32A aR AC690V	900250068	8435394733913	10
14x51 25A aR AC690V	900250069	8435394733920	10
14x51 32A aR AC690V	900250070	8435394733937	10
14x51 40A aR AC690V	900250071	8435394733944	10
14x51 50A aR AC690V	900250072	8435394733951	10
22x58 40A aR AC690V	900250073	8435394733968	10
22x58 50A aR AC690V	900250074	8435394733975	10
22x58 63A aR AC690V	900250075	8435394733982	10
22x58 80A aR AC690V	900250076	8435394733999	10
22x58 100A aR AC690V	900250077	8435394734002	10
22x58 125A aR AC690V	900250078	8435394734019	10

Dimensions des fusibles cylindriques:

Article	(W)	Dimensions		
		a	b	c
8x32		31.5±0.5	6.3	8.5±0.1
10x38	3	38±0.6	10	10.3±0.1
14x51	5	51+0.6-1	12	14.3±0.1
22x58	9.5	57+0.1-2	16	22.2±0.1



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles cylindriques en verre

- Tension nominale 125/250 Vca.
- Haute pouvoir de coupure 100 A.
- Curve type F.
- Selon norme UL-248.

Article	Code	EAN 13	Emb.
5x20 0,5 A	901201000	8435394727783	20
5x20 1 A	901201001	8435394727790	20
5x20 1,6 A	901201002	8435394727806	20
5x20 2 A	901201003	8435394727813	20
5x20 2,5 A	901201004	8435394727820	20
5x20 3 A	901201005	8435394727837	20
5x20 3,15 A	901201006	8435394727844	20
5x20 4 A	901201007	8435394727851	20
5x20 5 A	901201008	8435394727868	20
5x20 6 A	901201009	8435394727875	20
5x20 6,3 A	901201010	8435394727882	20
5x20 8 A	901201011	8435394727899	20
5x20 10 A	901201012	8435394727905	20
5x20 12 A	901201013	8435394727912	20
5x20 16 A	901201014	8435394727929	20
5x20 20 A	901201015	8435394727936	20
5x20 0,5 A	901201016	8435394727943	20
6x32 1 A	901201017	8435394727950	20
6x32 1,6 A	901201018	8435394727967	20
6x32 2 A	901201019	8435394727974	20
6x32 2,5 A	901201020	8435394727981	20
6x32 3 A	901201021	8435394727998	20
6x32 3,15 A	901201022	8435394728001	20
6x32 4 A	901201023	8435394728018	20
6x32 5 A	901201024	8435394728025	20
6x32 6 A	901201025	8435394728032	20
6x32 6,3 A	901201026	8435394728049	20
6x32 8 A	901201027	8435394728056	20
6x32 10 A	901201028	8435394728063	20
6x32 12 A	901201029	8435394728070	20
6x32 16 A	901201030	8435394728087	20
6x32 20 A	901201031	8435394728094	20

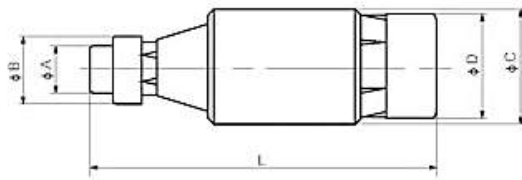


FUSIBLES BASSE TENSION

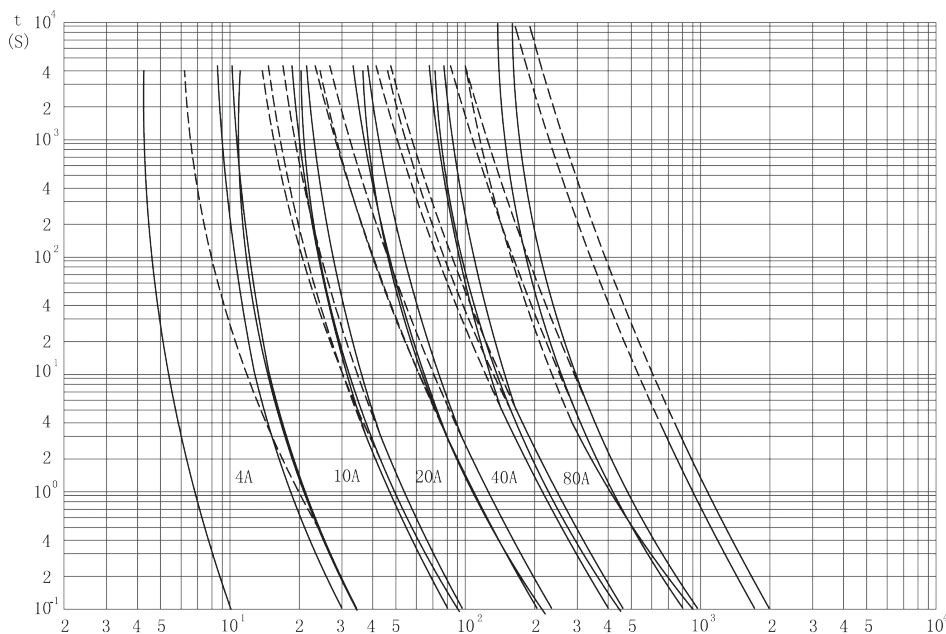
• Fusibles type DO

- Tension nominale : 400V.
- Pouvoir de coupure : 50KA.
- Curve type gG.
- Selon norme IEC 60269-3.

Article	Code	EAN 13	Emb.
DO1 4A 400V	901100500	8435394731872	10
DO1 6A 400V	901100501	8435394737836	10
DO1 10A 400V	901100502	8435394737842	10
DO1 16A 400V	901100503	8435394737850	10
DO2 20A 400V	901100504	8435394737867	10
DO2 25A 400V	901100505	8435394737874	10
DO2 35A 400V	901100506	8435394737881	10
DO2 50A 400V	901100507	8435394737898	10
DO2 63A 400V	901100508	8435394737904	10
DO3 80A 400V	901100509	8435394737911	10
DO3 100A 400V	901100510	8435394737928	10



Taille	Tension nominale (V)	Courant nominale (V)	Poids (g)	Dimensions				
				Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	L
DO1	400	2-6	12.7	5	7.3	10.6	10	36
		10		5	8.5	10.6	10	36
		16		5	9.7	10.6	10	36
		20		8.5	11	15	14	36
		25		8.5	12	15	14	36
DO2	400	35	13.8	8.5	13.3	15	14	36
		50		8.5	14.5	15	14	36
		63		8.5	16	15	14	36
		80		17	22	22	21	43
DO3	400	100	15.6	17	25	22	21	43



FUSIBLES BASSE TENSION

KPS

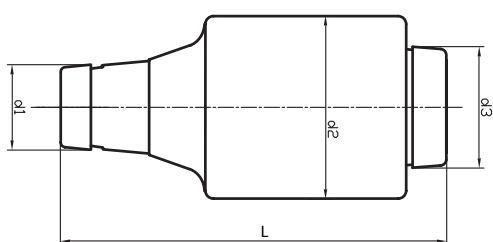
DISPOSITIFS DE PROTECTION BT

KPS

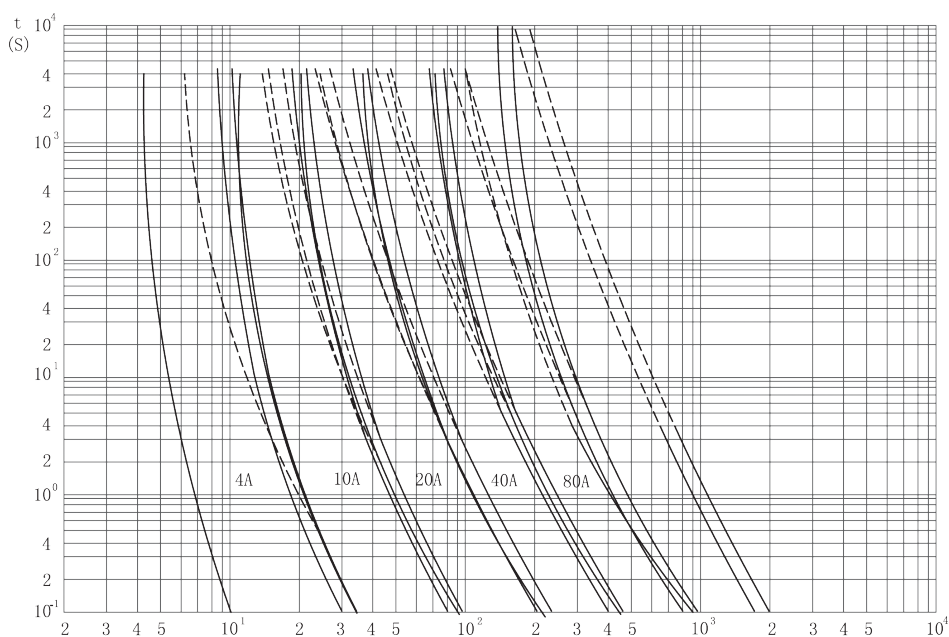
• Fusibles D

- Tension nominale 500 Vca.
- Haut pouvoir de coupure 50 kA.
- Curve type gG.
- Selon norme IEC 60269-3.

Article	Code	EAN 13	Emb.
DII 6A gG 500V	901100390	8435394731629	10
DII 10A gG 500V	901100391	8435394731636	10
DII 16A gG 500V	901100392	8435394731643	10
DII 20A gG 500V	901100393	8435394731650	10
DII 25A gG 500V	901100394	8435394731667	10
DIII 35A gG 500V	901100395	8435394731674	10
DIII 50A gG 500V	901100396	8435394731681	10
DIII 63A gG 500V	901100397	8435394731698	10



Article	Dimensions				L
	(A)	d1	d2	d3	
DII	2-6	6	22	15	50
	8-10	8	22	15	50
	16	10	22	15	50
	20	12	22	15	50
	25	14	22	15	50
DIII	35	16	27	20	50
	50	18	27	20	50
	60	20	27	20	50



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles à couteaux NH 1000 Vcc gPV

- Tension nominale 1000 Vcc.
- Haut pouvoir de coupure 50 kA.
- Curve type gPV.
- Selon norme IEC 60269-6.

Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-1 32A PV 1000 Vdc	901100700	8435394727509	10
NH-1 40A PV 1000 Vdc	901100701	8435394727516	10
NH-1 50A PV 1000 Vdc	901100702	8435394727523	10
NH-1 63A PV 1000 Vdc	901100703	8435394727530	10
NH-1 80A PV 1000 Vdc	901100704	8435394727547	10
NH-1 100A PV 1000 Vdc	901100705	8435394727554	10
NH-1 125A PV 1000 Vdc	901100706	8435394727561	10
NH-1 160A PV 1000 Vdc	901100707	8435394727578	10



• Fusibles à couteaux NH-1XL 1000 Vcc gPV

- Tension nominale 1000 Vcc.
- Haut pouvoir de coupure 50 kA.
- Curve type gPV.
- Selon norme IEC 60269-6.

Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-1XL 80A gPV 1000 Vdc	901100750	8435394729220	10
NH-1XL 100A gPV 1000 Vdc	901100751	8435394729237	10
NH-1XL 125A gPV 1000 Vdc	901100752	8435394729244	10
NH-1XL 160A gPV 1000 Vdc	901100753	8435394729251	10
NH-1XL 200A gPV 1000 Vdc	901100754	8435394729268	10
NH-1XL 250A gPV 1100 Vdc	901100755	8435394729275	10



• Fusibles à couteaux NH-2XL 1000 Vcc gPV

- Tension nominale 1000 Vcc.
- Haut pouvoir de coupure 50 kA.
- Curve type gPV.
- Selon norme IEC 60269-6.

Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-2XL 125A gPV 1100 Vdc	901100756	8435394729282	10
NH-2XL 160A gPV 1100 Vdc	901100757	8435394729299	10
NH-2XL 200A gPV 1100 Vdc	901100758	8435394729305	10
NH-2XL 250A gPV 1100 Vdc	901100759	8435394729312	10
NH-2XL 315A gPV 1100 Vdc	901100760	8435394729329	10
NH-2XL 350A gPV 1100 Vdc	901100761	8435394729336	10
NH-2XL 400A gPV 1100 Vdc	901100762	8435394729343	10



• Fusibles à couteaux NH-3L 1000 Vcc gPV

- Tension nominale 1000 Vcc.
- Haut pouvoir de coupure 50 kA.
- Curve type gPV.
- Selon norme IEC 60269-6.

Article	Code	EAN 13	Emb.
NH-3L 315A gPV 1000 Vdc	901100763	8435394729350	10
NH-3L 400A gPV 1000 Vdc	901100764	8435394729367	10
NH-3L 500A gPV 1000 Vdc	901100765	8435394729374	10
NH-3L 630A gPV 1000 Vdc	901100766	8435394729381	10



FUSIBLES BASSE TENSION

• Fusibles cylindriques gPV

- Tension nominale 1000 Vcc.
- Haut pouvoir de coupure 20 kA.
- Curve type gPV.
- Selon norme IEC 60269-6.

Article	Code	EAN 13	Emb.
10x38 2 A gPV 1000 Vdc	901200100	8435394727585	10
10x38 4 A gPV 1000 Vdc	901200101	8435394727592	10
10x38 6 A gPV 1000 Vdc	901200102	8435394727608	10
10x38 8 A gPV 1000 Vdc	901200103	8435394727615	10
10x38 10 A gPV 1000 Vdc	901200104	8435394727622	10
10x38 12 A gPV 1000 Vdc	901200105	8435394727639	10
10x38 16 A gPV 1000 Vdc	901200106	8435394727646	10
10x38 20 A gPV 1000 Vdc	901200107	8435394727653	10
14x51 20 A gPV 1000 Vdc	901200108	8435394727660	10
14x51 25 A gPV 1000 Vdc	901200109	8435394727677	10
14x51 30 A gPV 1000 Vdc	901200110	8435394727684	10
14x51 32 A gPV 1000 Vdc	901200111	8435394727691	10



• Fusibles cylindriques gR

- Tension nominale 690 Vca.
- Haut pouvoir de coupure 20 kA.
- Curve type gR.
- Selon norme IEC 60269-4.

Article	Code	EAN 13	Emb.
10x38 2 A 690Vcc gR	901200200	-	10
10x38 4 A 690Vcc gR	901200201	-	10
10x38 6 A 690Vcc gR	901200202	-	10
10x38 8 A 690Vcc gR	901200203	-	10
10x38 10 A 690Vcc gR	901200204	-	10
10x38 12 A 690Vcc gR	901200205	-	10
10x38 16 A 690Vcc gR	901200206	-	10
10x38 20 A 690Vcc gR	901200207	-	10



PORTE-FUSIBLES

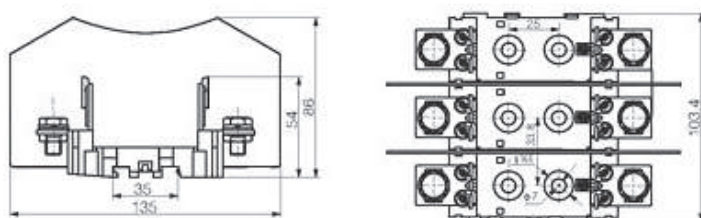
• Porte-fusibles pour fusibles à couteaux NH

- Tension nominale 690 Vca.
- Selon norme IEC 60269-2.

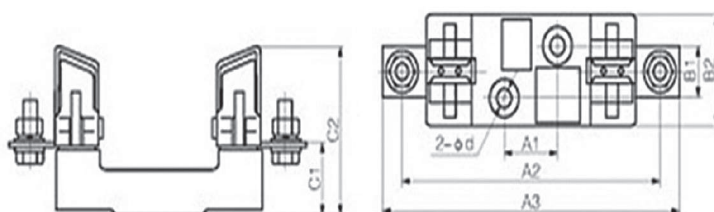
Article	Code	EAN 13	Emb.
Base NH-00 690V	901200000	-	1
Base NH-0 690 V	901100401	8435394727233	1
Base NH-1 690V	901200001	-	1
Base NH-2 690V	901200002	-	1
Base NH-3 690V	901200003	-	1
Base NH-4 690V	901100402	8435394727240	1
Base 3-NH-00 690 V	901100403	8435394727257	1
Base 3-NH-1 690 V	901100404	8435394727264	1
Base 3-NH-2 690 V	901100405	8435394727271	1
Base 3-NH-3 690 V	901100406	8435394727288	1



Figura 1



Taille	Tension nominale (V)	Courant (A)
NH-00	690	160



Taille	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	d
NH-1	25	175	200	30	58	38	84	10,5
NH-2	25	200	225	30	60	38	100	10,5
NH-3	25	210	250	30	60	40	105	10,5

PORTE-FUSIBLES

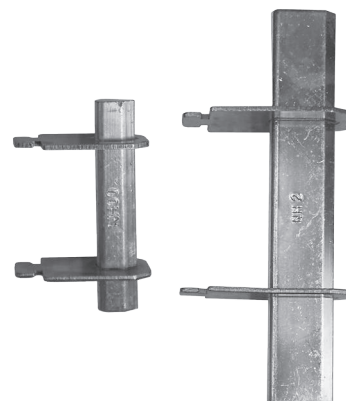
• Séparateurs isolants pour bases porte-fusibles NH

Article	Code	EAN 13	Emb.
Séparateur NH-00	901100512	-	1
Séparateur NH-1	901100513	-	1
Séparateur NH-2	901100514	-	1
Séparateur NH-3	901100515	-	1



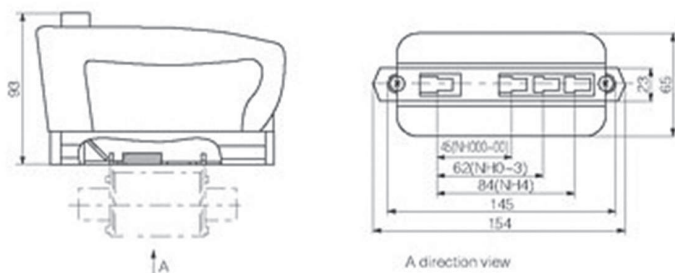
• Couteaux neutres pour bases porte-fusibles NH

Article	Code	EAN 13	Emb.
Couteau Neutre NH-00	901990103	-	10
Couteau Neutre NH-0	901190398	-	10
Couteau Neutre NH-1	901990104	-	10
Couteau Neutre NH-2	901990105	-	10
Couteau Neutre NH-3	901190399	-	10
Couteau Neutre NH-3	901190400	-	10



• Poignée extracteur pour fusibles NH

Article	Code	EAN 13	Emb.
Poignée extracteur	901100250	8435394727295	1

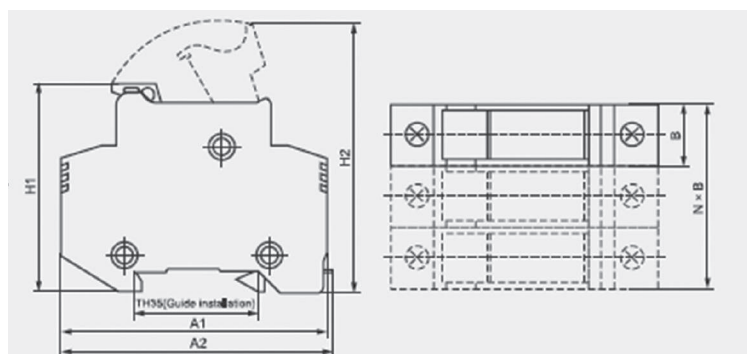


PORTE-FUSIBLES

• Socles pour fusibles cylindriques montage sur rail

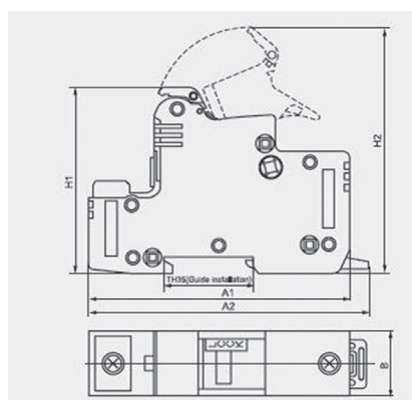
- Tension nominale 690 Vac / 1000 Vcc.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
Porte-fusible 8x32 1P F/Rail	902200100	8435394728162	10
Porte-fusible 8x32 2P F/Rail	902200101	8435394728179	10
Porte-fusible 10x38 F/Rail	902200003	8435394723044	10
Porte-fusible 10x38 1P F/Rail I/Fus	902200111	8435394728278	10
Porte-fusible 10x38 2P F/Rail	902200102	8435394728186	10
Porte-fusible 10x38 3P F/Rail	902200103	8435394728193	10
Porte-fusible 10x38 4P F/Rail	902200104	8435394728209	10
Porte-fusible 14x51 F/Rail	902200004	8435394723051	10
Porte-fusible 14x51 2P F/Rail	902200105	8435394728216	10
Porte-fusible 14x51 3P F/Rail	902200106	8435394728223	10
Porte-fusible 14x51 4P F/Rail	902200107	8435394728230	10
Porte-fusible 22x58 F/Rail	902200005	8435394723068	10
Porte-fusible 22x58 2P F/Rail	902200108	8435394728247	10
Porte-fusible 22x58 3P F/Rail	902200109	8435394728254	10
Porte-fusible 22x58 4P F/Rail	902200110	8435394728261	10



Dimensions (mm):

Taille	A1	A2	B	H1	H2	P (g)
8x32	80	82	18	60	78	59
10x38	80	82	18	60	78	59



Dimensions (mm) :

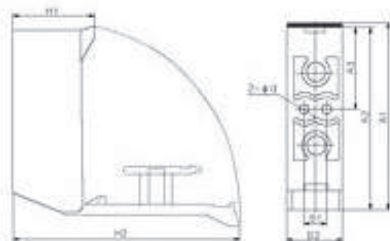
Taille	A1	A2	B	H1	H2	P (g)
14x51	108	115	27	78	100	114
22x58	126	134	36	78	104	182

PORTE-FUSIBLES

• Socles pour fusibles cylindriques montage sur plaque

- Tension nominale 690 Vac.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
Porte-fusible cylindrique 14x51	902200006	8435394725710	10
Porte-fusible cylindrique 22x58	902200007	8435394725727	10



Taille	A1	A2	A3	B1	B2	H1	H2	d ø
14x51	98.5	95.5	42.5	12	30	45	123	6
22x58	107.5	103.5	48.5	18	35	59	142	6

• Tubes neutres pour bases pour fusibles cylindriques

- Tension nominale 690 Vac / 1000 Vcc.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
Tube Neutre 10x38	901990100	8435394728100	10
Tube Neutre 14x51	901990101	8435394728117	10
Tube Neutre 22x58	901990102	8435394728124	10



PORTE-FUSIBLES

• Socles pour fusibles type DO

- Tension nominale 400 V.
- Montage sur pleine, rail et plaque.
- Selon norme IEC 60269-2.

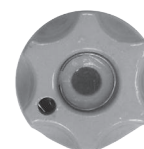
Article	Code	EAN 13	Emb.
Base D02 F/Platine	901100407	8435394727295	10
Base D02 F/Rail	901100408	8435394727301	10
Base D02 F/Plaque	901100409	8435394727318	10
Base D03 F/Platine	901100410	8435394727325	10
Base D03 F/Rail	901100411	8435394727332	10
Base D03 F/Plaque	901100412	8435394727349	10



• Bouchons pour bases pour fusibles type DO

- Tension nominale 400 V.
- Selon norme IEC 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Emb.
Bouchon D02	901100413	8435394727356	10
Bouchon D03	901100414	8435394727363	10



• Capots de protection pour bases pour fusibles type DO

- Tension nominale 400 V
- Selon norme IEC 60269-2

Article	Code	EAN 13	Emb.
Capot protection D02	901100415	8435394727370	10
Capot protection D03	901100416	8435394727387	10

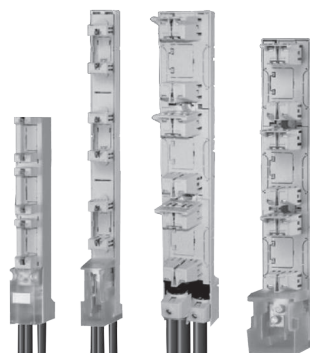


PORTE-FUSIBLES DE BASSE TENSION

• Socles tripolaires montage vertical ouverts

- Tension nominale 690V.
- Matériaux sans halogène et auto-extinction.
- Comprend couvertures pour contacts et couvercle de la borne.
- Selon norme IEC - EN 60269-2.

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Emb.
Base BTVA-00-100	901200030	4049857030507	NH-00-160A - 3PV	1
Base BTVA-00-185	901200031	4049857030620	NH-00-160A - 3PV	1
Base BTVA-1/2-185	901200032	4049857033898	NH-1/2-400A - 3PV	1
Base BTVA-3-185	901200033	4049857034505	NH-3-630A - 3PV	1



• Socles tripolaires montage vertical fermés

- Tension nominale 690V.
- Catégorie d'utilisation:
 - Ve= 400 Vac. AC-22B.
 - Ve= 690 Vac. AC-21B.
- Selon norme IEC 60947-3.

Déconnexion unipolaire

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Emb.
Base BTVC-00	901200040	4049857030019	NH-00-160 - 3PV	1
Base BTVE-1	901200041	4049857030835	NH-1-250 - 3PV	1
Base BTVC-2	901200042	4049857031399	NH-2-400 - 3PV	1
Base BTVC-3	901200043	4049857032518	NH-3-630 - 3PV	1



Déconnexion tripolaire

Artículo	Código	EAN 13	Caractéristiques	Emb.
Base BTVC-00-DT	901200044	4049857030378	NH-00-160 - 3PV.DT	1
Base BTVE-1-DT	901200045	4049857030842	NH-1-250 - 3PV.DT	1
Base BTVC-2-DT	901200046	4049857031405	NH-2-400 - 3PV.DT	1
Base BTVC-3-DT	901200047	4049857032525	NH-3-400 - 3PV.DT	1



• Socles sectionnables montage horizontal

- Bases pour montage sur plaque.
- Version 3 et 4 pôles.
- Fenêtre de contrôle de fusibles scrollables pour prendre des mesures.
- Il peut intégrer la surveillance des fusibles.
- Selon norme IEC 60947-3.

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Emb.
Base NH SEC-IN-00	901200010	4049857009664	NH-00-160A - 3P	1
Base NH SEC-IN-1	901200011	4049857010387	NH-1-250A - 3P	1
Base NH SEC-IN-2	901200012	4049857010943	NH-2-400A - 3P	1
Base NH SEC-IN-3	901200013	4049857011476	NH-3-630A - 3P	1

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Emb.
Base NH SEC-IN-00/N	901200014	4049857009817	NH-00-160A - 3P+N	1
Base NH SEC-IN-1/N	901200015	4049857010479	NH-1-250A - 3P+N	1
Base NH SEC-IN-2/N	901200016	4049857011070	NH-2-400A - 3P+N	1
Base NH SEC-IN-3/N	901200017	4049857011629	NH-3-630A - 3P+N	1





L'énergie solaire photovoltaïque représente un secteur en développement dans le monde entier en raison de la capacité d'amener la génération au consommateur.

L'objectif des nouvelles installations est **d'optimiser les performances** grâce à l'amélioration de l'équipement et à l'optimisation des composants.

KPS Soluciones en Energía, sur la base de sa vaste expérience dans le secteur, présente une **gamme de produits axés sur la fourniture d'une solution complète** pour l'installation et la protection des installations photovoltaïques.

• Fusibles cylindriques gPV

- Tension nominale 1000 Vdc. Puissance de coupe 20 kA.
- Courbe de type GPV. Selon IEC 60269-6

Article	Code	EAN 13	Emb.
10x38 2 A gPV 1000 Vdc	901200100	8435394727585	12
10x38 4 A gPV 1000 Vdc	901200101	8435394727592	12
10x38 6 A gPV 1000 Vdc	901200102	8435394727608	12
10x38 8 A gPV 1000 Vdc	901200103	8435394727615	12
10x38 10 A gPV 1000 Vdc	901200104	8435394727622	12
10x38 12 A gPV 1000 Vdc	901200105	8435394727639	12
10x38 16 A gPV 1000 Vdc	901200106	8435394727646	12
10x38 20 A gPV 1000 Vdc	901200107	8435394727653	12



• Solutions de contrôle et de surveillance

Par la casuistique des installations et leur isolement, le contrôle et la surveillance à distance des installations est un point critique de celles-ci.

Pour cette raison, **KPS** dispose de **systèmes de contrôle et de gestion** qui peuvent être incorporés dans notre Stringbox pour connaître tous les paramètres des installations.



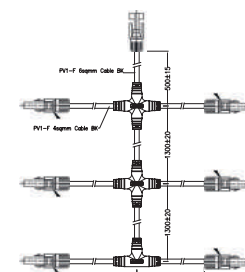
• Solutions pour les chaînes de panneaux photovoltaïques

- **Solutions personnalisées** pour chaque application.
- **Conception** du projet.
- Boîtier **certifié**.



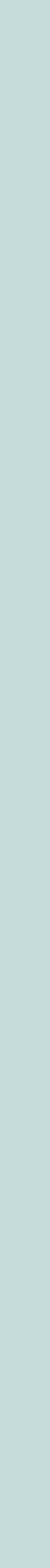
• Solutions de fil de chaîne

KPS Soluciones en Energía, qui possède une vaste expérience dans le secteur de la fabrication de câblage, A développé une technologie de fabrication de câblage pour cordes à cordes avec une production avec les plus hauts standards de qualité et de production, étant tous nos produits testés à 100% pendant son processus productif.



Plus d'information
info@kps-energy.com
985.081.873





CONNEXIONS INDUSTRIELLES



PRISES DE COURANT
FICHES ET PROLONGATEURS
COFFRETS COMBINÉS

PRISES DE COURANT

•-Socle de prise de courant semi-encastré CEE

230 V, 50-60 Hz. Blue. IP 44

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôle	Cadre (b x h)	Emb.
1463	101100276	4015394011187	16	3	64x73,5	1
1366	101100210	4015394009894	16	3	75x75	1
1395	101100217	4015394010296	32	3	64x73,5	1
1492	101100239	4015394011545	32	3	92x100	1
1261A	101100272	4015394008941	63	3	100x106	1



230 V, 50-60 Hz. Bleu IP 67

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôle	Cadre (b x h)	Emb.
1475	101100231	4015394011330	16	3	64x73,5	1
218A	101100290	4015394001089	16	3	64x73,5	1
1478	101100233	4015394011361	16	4	64x73,5	1
1505	101100245	4015394011712	32	4	64x73,5	1
1264A	101100274	4015394008996	63	3	110x106	1
1127	101100265	4015394007562	63	4	110x106	1
211A	101100704	4015394000921	125	4	110x106	1
215A	101100476	4015394001003	125	5	110x106	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge. IP 44

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôle	Cadre (b x h)	Emb.
1467	101100228	4015394011231	16	4	92x100	1
1473	101100230	4015394011309	16	5	92x100	1
1390	101100215	4015394010210	16	4	75 x 75	1
1385	101100212	4015394010098	16	5	75 x 75	1
1496	101100242	4015394011583	32	4	92x100	1
1500	101100243	4015394011620	32	5	92x100	1
1399	101100220	4015394010340	32	4	75 x 75	1
3451	101100260	4015394019138	32	5	75 x 75	1
1248A	101100270	4015394008781	63	4	100x106	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge. IP 67

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôle	Cadre (b x h)	Emb.
1479	101100234	4015394011378	16	4	92x100	1
1485	101100236	4015394011460	16	5	92x100	1
1506	101100246	4015394011729	32	4	92x100	1
1551	101100248	4015394012153	32	5	92x100	1
240A	101100297	4015394001379	32	5	75x75	1
205 A	101100278	4015394000839	63	4	106x110	1
209 A	101100280	4015394000891	63	5	106x110	1
212 A	101100282	4015394000945	125	4	110x114	1
216 A	101100286	4015394001034	125	5	110x114	1



PRISES DE COURANT

• Socles de prises de courant CEE montage mural

230 V, 50-60 Hz. Bleu. IP 44

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Emb.
1178	101100109	4015394007975	16	3	1
1341	101100125	4015394210061	16	3	1
1720	101100466	4015394210245	16	3	1
1267	101100122	4015394009016	16	4	1
1369	101100128	4015394009955	32	3	1
1137A	101100141	4015394009955	63	3	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge. IP 44

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Emb.
1268	101100123	4015394009023	16	4	1
1418	101100431	4015394010487	16	4	1
1	101100100	4015394000105	16	5	1
1373	101100129	4015394009993	32	4	1
2	101100101	4015394000136	32	5	1
1425	101100131	4015394010630	32	4	1
1414A	101100143	4015394007647	63	4	1
143P	101100728	4015394159681	125	5	1



230 V, 50-60 Hz. Bleu. IP 67

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Emb.
9301	101100831	-	16	3	1
9351	101100855	-	32	3	1
9371	101100162	-	32	4	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge. IP 67

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Emb.
9322	101100835	4015394281757	16	4	1
9342	101100163	4015394008200	16	5	1
9372	101100841	4015394280644	32	4	1
9382	101100840	-	32	5	1
132 A	101100145	4015394000570	63	4	1
136 A	101100146	4015394000631	63	5	1
139	101100104	4015394000679	125	4	1
143	101100106	4015394000730	125	5	1

PRISES DE COURANT

• Socle de prise de courant avec verrouillage

230 V, 50-60 Hz. Bleu. IP 44

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Installation	Emb.
7002	101100035	4015394032397	16	3	Surface	1
5696A	101100029	4015394295402	32	3	Surface	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge. IP 44

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Installation	Emb.
7517	101100040	4015394228011	32	5	Encastré	1
5105A	101100008	4015394024682	32	4	Surface	1
5108A	101100009	4015394024866	32	5	Surface	1
5956A	101100032	4015394030607	63	4	Surface	1
5959	101100033	4015394030683	63	5	Surface	1



230 V, 50-60 Hz. Bleu. IP 67

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Installation	Emb.
7521	101100041	4015394228059	16	3	Empotr.	1

400 V, 50-60 Hz. Rouge. IP 67

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Installation	Emb.
7524	101100042	4015394228080	16	4	Recessed	1
7527	101100043	4015394228110	16	5	Recessed	1
7534	101100044	4015394228189	32	4	Recessed	1
7537	101100045	4015394228219	32	5	Recessed	1
5600A	101100015	4015394027751	16	4	Surface	1
5603A	101100017	4015394027850	16	5	Surface	1
5605A	101100018	4015394027942	32	4	Surface	1
5608A	101100021	4015394028079	32	5	Surface	1
7287	101100661	4015394101147	32	4	Surface	1
7288	101100706	4015394112914	32	5	Surface	1
5608AC	101100022	4015394028109	32	5	Surface	1
5110A	101100010	4015394025023	63	4	Surface	1
5113A	101100012	4015394025153	63	5	Surface	1
5640A	101100024	4015394028789	63	4	Surface	1
7243	101100002	4015394123972	63	4	Surface	1
5691A	101100027	4015394029250	125	4	Surface	1
5066A	101100005	4015394023982	125	5	Surface	1
5692A	101100028	4015394029328	125	5	Surface	1



• Boîtier double, socles de prises de courant CEE et SCHUKO

- Socles de prises de courant CEE 400V et SCHUKO pour des ateliers et d'autres applications multiples.

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degré de protection	Emb.
1649 Twin Contact	101100135	4015394212218	16 A	5	IP 44	1

Pour d'autres tensions, fréquences ou code temporel autres que 6 h. Consulter.



FICHES ET PROLONGATEURS

Nous avons trois modèles différents de fiches 16 et 32 A et des entrées:

- AM-TOP: Presse-étoupe fileté, boîtier monobloc et bornes à vis.
- ProTOP: Presse-étoupe fileté, boîtier deux pièces avec filetage et bornes à vis.
- StarTOP: Presse-étoupe fileté, boîtier deux pièces avec filetage et bornes SafeCONTACT.

• Fiche AM-TOP IP44/67

230 V, 50-60 Hz. Bleu

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degrée protect.	Emb.
248	101200008	4015394001430	16 A	3	IP 44	1
278	101200025	4015394001904	16 A	3	IP67	1
260	101200018	4015394001607	32 A	3	IP 44	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degrée protect.	Emb.
252	101200012	4015394001508	16 A	4	IP 44	1
282	101200026	4015394001942	16 A	4	IP 67	1
3	101200001	4015394000150	16 A	5	IP 44	1
288	101200027	4015394002000	16 A	5	IP 67	1
264	101200021	4015394001652	32 A	4	IP 44	1
294	101200030	4015394002079	32 A	4	IP 67	1
4	101200002	4015394000181	32 A	5	IP 44	1
300	101200031	4015394002130	32 A	5	IP 67	1

• Prolongateur AM-TOP IP44/67

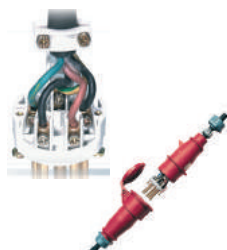
230 V, 50-60 Hz. Bleu

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degrée protect.	Emb.
510	101300007	4015394003489	16 A	3	IP 44	1
540	101300019	4015394003946	16 A	3	IP 67	1
522	101300013	4015394003632	32 A	3	IP 44	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degrée protect.	Emb.
514	101300010	4015394003540	16 A	4	IP 44	1
544	101300020	4015394003991	16 A	4	IP 67	1
5	101300001	40153940098348	16 A	5	IP 44	1
550	101300021	4015394004059	16 A	5	IP 67	1
526	101300016	4015394003670	32 A	4	IP 44	1
556	101300023	4015394004110	32 A	4	IP 67	1
6	101300002	4015394000228	32 A	5	IP 44	1
562	101300025	4015394004172	32 A	5	IP 67	1



Avec presse-étoupes à triple filetage: dispositif de contre-verrouillage, joint d'étanchéité et protection intégrale contre les déformations des câbles.

Ils sont fournis avec des terminaux ouverts. Toutes les vis peuvent être consultées dans la même direction.



FICHES ET PROLONGATEURS

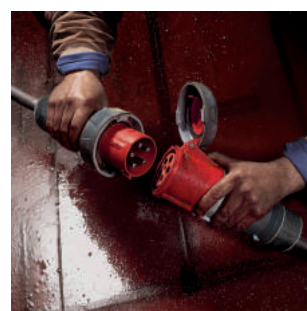
• Fiches et prolongateurs 63 et 125A

- Boîtier fileté 2 pièces et entrée de câble avec presse fileté, qui, avec le montage de la prise sans vis, permettent une grande économie de temps.
- Compteur résistant aux hautes températures.
- Pointes en laiton avec bain de nickel anti-corrosion.
- Installation facile grâce au grand espace intérieur.
- Conductor diameter:
 - Pour 63A, 6-16 mm².
 - Pour 125A, 25-50 mm².
- En outre, il peut avoir un renforcement du caoutchouc, qui garantit une grande résistance aux impacts.
- Son design ergonomique et son boîtier en caoutchouc permettent une meilleure adhérence même dans des environnements difficiles.
- Haute résistance aux agents chimiques.



400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles (tension)	Degré protect.	Emb.
3252	101200109	4015394239369	63 A	4(400V)	IP 44	1
3258	101200110	4015394239383	63 A	5(400V)	IP 44	1
3308	101200113	4015394239543	63 A	4(400V)	IP 67	1
3325	101200115	4015394239567	63 A	5(400V)	IP 67	1
3374	101200117	4015394248866	125 A	4(400V)	IP 67	1
3381	101200119	4015394248842	125 A	5(400V)	IP 67	1



• Fiches et prolongateurs

Fiches et prolongateurs pour diverses fonctions, disponibles pour 63 et 125 A.

230 V, 50-60 HZ. Bleu

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles (tension)	Degré protect.	Emb.
13102	101200138	4015394238508	63 A	3(230V)	IP 44	1
13202	101200143	4015394238843	63 A	3(230V)	IP 67	1
13216	101200354	4015394240853	125 A	3(230V)	IP 67	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles (tension)	Degré protect.	Emb.
13106	101200140	4015394238546	63 A	4(400V)	IP 44	1
13112	101200142	4015394238591	63 A	5(400V)	IP 44	1
13206	101200144	4015394238768	63 A	4(400V)	IP 67	1
13212	101200146	4015394238829	63 A	5(400V)	IP 67	1
13219	101200148	4015394240884	125 A	4(400V)	IP 67	1
13225	101200149	4015394240808	125 A	5(400V)	IP 67	1



FICHES ET PROLONGATEURS

• Fiches et prolongateurs

230 V, 50-60 Hz. Bleu

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles (tension)	Degré protect.	Emb.
3272	101300034	4015394239420	63 A	3(110V)	IP 44	1
3403	101300037	4015394238911	63 A	3(230V)	IP 67	1
3457	101300040	4015394248767	125 A	3(230V)	IP 67	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles (tension)	Degré protect.	Emb.
3275	101300035	4015394239451	63 A	4(400V)	IP 44	1
3285	101300036	4015394239482	63 A	5(400V)	IP 44	1
3408	101300038	4015394238942	63 A	4(400V)	IP 67	1
3425	101300039	4015394238966	63 A	5(400V)	IP 67	1
3469	101300041	4015394248873	125 A	4(400V)	IP 67	1
3480	101300043	4015394248859	125 A	5(400V)	IP 67	1

• Fiches et prolongateurs

230 V, 50-60 Hz. Bleu

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles (tension)	Degré protect.	Emb.
14102	101300052	4015394237976	63 A	3(230V)	IP 44	1
14202	101300055	4015394238485	63 A	3(230V)	IP 67	1
14216	101300093	4015394240976	125 A	3(230V)	IP 67	1



400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles (tension)	Degré protect.	Emb.
14106	101300053	4015394238096	63 A	4(400V)	IP 44	1
14112	101300054	4015394238164	63 A	5(400V)	IP 44	1
14206	101300057	4015394238430	63 A	4(400V)	IP 67	1
14212	101300058	4015394238263	63 A	5(400V)	IP 67	1
14219	101300060	4015394241003	125 A	4(400V)	IP 67	1
14225	101300061	4015394240815	125 A	5(400V)	IP 67	1



PRISES DE COURANT NORMALISÉES SCHUKO

• Socle de prise de courant SCHUKO 16 A / 230 V

Article	Code	EAN 13	Description	Degré de protection	Couleur	Emb.
11031	101700021	4015394229407	Base encastrée, avec couvercle et bornes à vis	IP 54	Bleu	1
11030	101700020	4015394184614	Base encastrée, avec couvercle et bornes à vis	IP 54	Gris	1
10808	101700011	4015394035398	Base encastrée, avec couvercle et bornes à vis	IP 68	Bleu	1
10082	101700002	4015394188117	Installation mural	IP 44	Bleu	1
10863	101700017	4015394035701	Installation mural	IP 68	Bleu	1



• Prise SCHUKO avec connecteurs rapides. 16 A / 230 V

Base SCHUKO avec terminal à déclenchement rapide. Nouveau système de connexion rapide et simple, en même temps sûr, sans vis. Chaque terminal rapide peut accueillir deux conducteurs, ce qui permet le câblage du passage.

Article	Code	EAN 13	Description	Degré de protection	Couleur	Emb.
11011	101700019	4015394136729	Semi-encastré and terminal à déverrouillage rapide	IP 54	Bleu	1
11010	101700018	4015394136712	Semi-encastré and terminal à déverrouillage rapide	IP 54	Gris	1



• Fiche SCHUKO. 16 A / 230 V

Article	Code	EAN 13	Description	Degré de protection	Couleur	Emb.
10749	101700004	4015394034780	Fiche	IP 44	Gris	1
10754	101700007	4015394034858	Fiche	IP 44	Noir	1
10838	101700014	4015394035596	Fiche	IP 44	Bleu	1



• Prolongateur SCHUKO avec couvercle 16 A / 230 V

Article	Code	EAN 13	Description	Protection degree	Couleur	Emb.
10751	101700006	4015394034810	Prolongateur avec couvercle	IP 44	Gris	1
10755	101700008	4015394034872	Prolongateur avec couvercle	IP 44	Noir	1
10843	101700015	4015394035626	Prolongateur avec couvercle	IP 44	Bleu	1



FICHES ET PROLONGATEURS

• Fiches et prolongateurs Inverseurs de phases

400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Code horaire	Degré protection	Emb.
339	101200040	4015394189619	16A	4	6h	IP44	1
319	101200032	4015394002215	16A	5	6h	IP44	1
397	101200056	4015394195757	32A	4	6h	IP44	1
322	101200033	4015394002253	32A	5	6h	IP44	1



• Inverseurs de phases socle connecteur mural

230 V, 50-60 Hz. Bleu

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degré protection	Emb.
332	101200037	4015394002376	16	3	IP44	1
334	101200625	-	32	4	IP44	1

400 V, 50-60 Hz. Rouge

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degré protection	Emb.
336	101200039	4015394002420	16A	4	IP44	1
342	101200041	4015394002468	16A	5	IP44	1
348	101200043	4015394002529	32A	4	IP44	1
354	101200044	4015394002567	32A	5	IP44	1
357	101200045	4015394002598	63A	4	IP67	1
361	101200046	4015394002635	63A	5	IP67	1
364	101200483	4015394002666	125A	4	IP67	1
368	101200047	4015394002703	125A	5	IP67	1



• Socle connecteur semi-encasté

230 V, 50-60 Hz. Bleu

Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degré de protection	Emb.
812	101200067	-	16	3	IP44	1
817	101200070	-	32	4	IP44	1

400 V, 50-60 Hz. Rouge

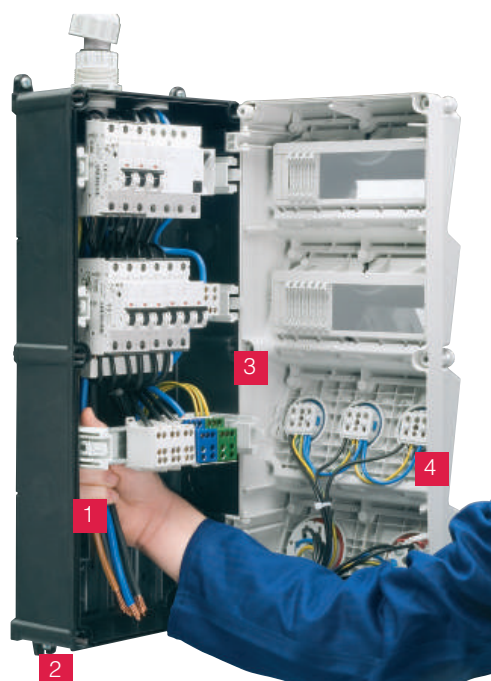
Article	Code	EAN 13	Amps	Pôles	Degré de protection	Emb.
813	101200068	4015394116721	16A	4	IP44	1
815	101200069	4015394116745	16A	5	IP44	1
819	101200071	4015394116776	32A	4	IP44	1
821	101200072	4015394116790	32A	5	IP44	1
3656	101200123	4015394020448	63A	4	IP67	1
3658	101200124	4015394020462	63A	5	IP67	1
3583	101200121	4015394019886	125A	4	IP67	1
1983	101200096	4015394013013	125A	5	IP67	1

COFFRETS COMBINÉS



DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

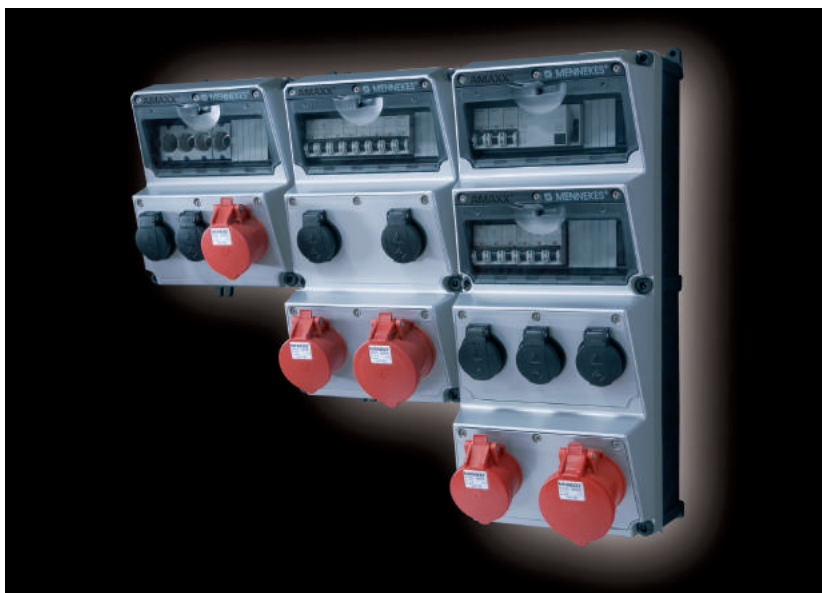
- 1 Rail support coulissant**
Les rails coulissants et l'espace de raccordement large et lisse facilitent considérablement le passage et le raccordement de câbles de grosse section.
- 2 Montage par une seule personne**
Réduction du temps de montage avec une nouvelle fixation extérieure conviviale.
- 3 Partie supérieure du boîtier fixée par des charnières**
Le boîtier fixé par des charnières s'ouvre vers le côté et facilite le raccordement.
- 4 Prêt à l'utilisation.**
Tous les coffrets combinés sont précâblés pour l'installation, leur sécurité électrique et leur qualité ont été contrôlées.



COFFRETS COMBINÉS

• Coffrets combinés

- Composé de 3 tailles de boîtes, avec face 2, 3 et 4:
- 2 face: 260 x 225 x 160 (hauteur x largeur x profondeur en mm)
- 3 face: 390 x 225 x 160 (hauteur x largeur x profondeur en mm)
- 4 face: 520 x 225 x 160 (hauteur x largeur x profondeur en mm)



- Les combinaisons de base sont fournies par câblées conformément à la réglementation en vigueur.
- Degré de protection IP44.
- Couleur face avant: gris électrique.



924130



924817



936519



922818



936520



946832

Article	Code	Description
924130	101400431	3 Schuko 16 A, 230V 1 dif. 25 A, 2 p, 0,03 A, 1 Magnétothermique 16 A, 1 p+N, C Connexion: for 3 x 10 mm ² cable Connexions et valeurs de charge: Pre-fusible max. 63 A InA, 16 A, RDF 1 Dimensions (H x W): 260 x 225 mm
922817	101400435	1 CEE 16 A, 4 p, 400 V, 2 Schuko 16 A, 230V 1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 Magnétothermique 16 A, 3 p, C 1 Magnétothermique 16 A, 1 p+N, C Connexion: for 5 x 10 mm ² cable Connexions et valeurs de charge: Pre-fusible max. 63 A, InA 27 A, RDF 0,85 Dimensions (H x W): 390 x 225 mm
936519	101400432	2 CEE 16 A, 4 p, 400 V, 3 Schuko 16 A, 230V P1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 Magnétothermique 16 A, 3 p, C 1 Magnétothermique 16 A, 1 p+N, C Connexion: for two 5 x 25 mm ² cables Connexions et valeurs de charge: Pre-fusible max. 100 A, InA 32 A, RDF 0,75 Dimensions (H x W): 260 x 225 mm
922818	101400436	1 CEE 32 A, 4 p, 400 V, 2 Schuko 16 A, 230V 1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 Magnétothermique 32 A, 3 p, C 1 Magnétothermique 16 A, 1 p+N, C Connexion: for 5 x 10 mm ² cable Connexions et valeurs de charge: Pre-fusible max. 40 A, InA 34 A, RDF 0,7 Dimensions (H x W): 260 x 225 mm
936520	101400433	2 CEE 32 A, 4 p, 400 V, 3 Schuko 16 A, 230V 1 dif. 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 Magnétothermique 32 A, 3 p, C 1 Magnétothermique 16 A, 1 p+N, C Connexion: for two 5 x 25 mm ² cables Connexions et valeurs de charge: Pre-fusible max. 40 A, InA 38 A, RDF 0,35 Dimensions (H x W): 390 x 225 mm
946832	101400434	1 CEE 32 A, 4 p, 400 V, 1 CEE 16 A, 4 p, 400 V, 4 Schuko 16 A, 230V 1 dif. 63 A, 4 p, 0,03 A, 1 Magnétothermique 32 A, 3 p, C 1 Magnétothermique 16 A, 3 p, C, 1 Magnétothermique 16 A, 1 p+N, C Connexion: for two 5 x 25 mm ² cables Connexions et valeurs de charge: Pre-fusible max. 40 A, InA 38 A, RDF 0,35 Dimensions (H x W): 520 x 225 mm

Ces références sont des réceptacles avec des bases sans protections. Notre système a également des combinaisons de base, avec des protections, qui garantissent le degré de protection IP67, en couleur argent, rouge ou jaune. Consultez d'autres configurations.

COFFRETS COMBINÉS MOBILES

• Coffrets combinés mobiles

SPÉCIAUX POUR SPECTACLES, ÉVÉNEMENTS, SALONS, PARCS D'ATTRACTIONS

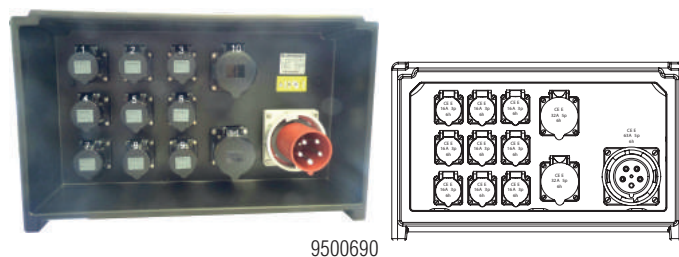
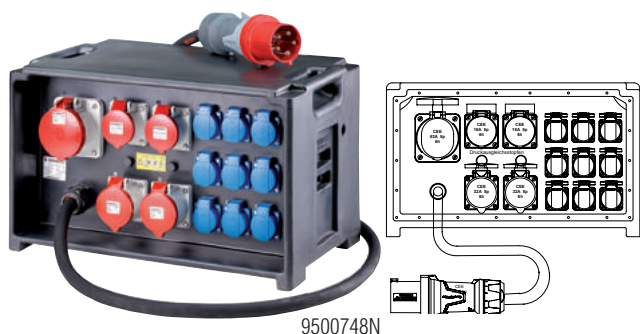
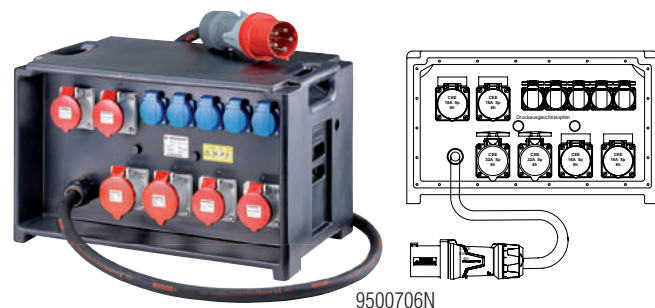
Les nouvelles combinaisons de coffrets mobiles de distribution sont disponibles avec une variété d'accessoires de montage. L'enveloppe isolante robuste et empilable est idéale pour une utilisation intérieure et extérieure:

- Boîtier robuste, isolé et imperméable à l'eau (IP 67), noir (RAL 9005)
- Résistance aux températures extrêmes: -25 ° C à +40 ° C °
- Options de montage flexibles jusqu'à 125 A
- Protections après couverture transparente
- Entièrement câblé et certifié



Article	Code	EAN 13	Description
9500722N	101400438	-	CEE: 1 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 1 CEE 16 A, 5 p, 400 V Schuko: 12 Schuko 16 A, 230 V 1 RCD 40 A, 4 p, 0,03 A, 1 MCB 16 A, 3 p, C, 10 kA, 12 MCB's 16 A, 1 p, C, 10 kA, 3 green phase control lights; Connexion: 2 m H07RN-F5G6with CEE receptacle 32 A, 5 p, 400V Dimensions (A x An x Pr): 560 x 350 x 340 mm; Degré de protection IP 44
9500706N	101400439	-	CEE: 2 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 4 CEE 16 A, 5 p, 400 V Schuko: 5 Schuko 16 A, 230 V 2 RCD's 63 A, 4 p, 0,03 A, 2 MCB's 32 A, 3 p, C, 4 MCB's 16 A, 3 p, C, 5 MCB's 16 A, 1 p, C Connexion: 2 m H07RN-F5G10 with CEE receptacle 32 A, 5 p, 400V Dimensions (A x An x Pr): 560 x 350 x 340 mm; Degré de protection IP 44
9500748N	101400440	-	CEE: 1 CEE 63 A, 5 p, 400 V, 2 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 2 CEE 16 A, 5 p, 400 V Schuko: 9 Schuko 16 A, 230 V 1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A, 2 MCB's 32 A, 3 p, C, 2 MCB's 16 A, 3 p, C, 9 MCB's 16 A, 1 p, C Connexion: 2 m H07RN-F5G10 with CEE receptacle 63 A, 5 p, 400V Dimensions (A x An x Pr): 560 x 350 x 340 mm; Degré de protection IP 44
9500690	101400441	-	CEE: 1 CEE 63 A, 5 p, 400 V, 2 CEE 32 A, 5 p, 400 V, 9 CEE 16 A, 5 p, 400 V 1 RCD 63 A, 4 p, 0,03 A, 2 MCB's 32 A, 3 p + NC, 9 MCB's 16 A, 1 p + NC Connexion: 1 CEE receptacle 63 A, 5 p, 400V (IP 67) Dimensions (A x An x Pr): 560 x 350 x 340 mm; Degré de protection IP 44

Consultez d'autres configurations.



COFFRETS COMBINÉS MOBILES ET BOÎTES DE CAOUTCHOUC

• Coffrets mobile en caoutchouc, vide, IP44

- Caoutchouc jaune solide, pour une localisation facile.
- Haute résistance aux chocs, au vieillissement, à la météo et aux agents chimiques les plus habituels dans les travaux, comme les huiles ou les essences, entre autres.
- Inclure les barres de connexion au sol et au neutre.

Article	Code	EAN 13	Description	H x W x D mm outside	Max. recept. capacity
70059	101500045	4015394112983	Grand montage mural	380x320x202	16 mod.
70060	101500003	4015394112990	Mural	380x230x202	12 mod.
70061 ZA	101500004	4015394134503	Grande dimension mobile.	330x360x340	12 mod.
70061 ZB	101500043	4015394134510	Grande dimension mobile.	330x360x340	12+12 mod.
70385	101500047	4015394137283	Mobile	306x230x287	12 mod.

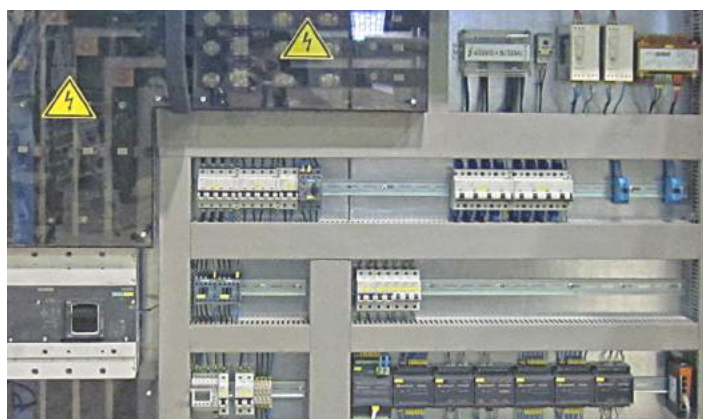
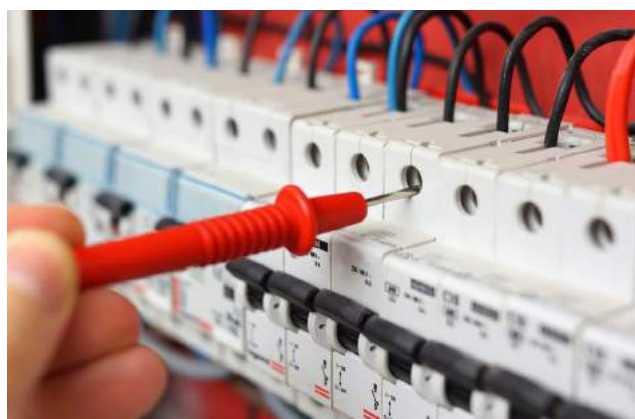
Consultez d'autres configurations.



ARMOIRES ÉLECTRIQUES. DÉVELOPPEMENT PERSONNALISÉ

KPS conçoit et développe des armoires électriques **adaptés aux exigences et aux projets de nos clients.**

Dans ces armoires électriques, nous intégrons les composants définis dans les différents projets et **certifions toutes les armoires à 100%** une fois terminés.



• Prises et prolongateurs pour conteneurs

- Conformément à la réglementation en vigueur pour cette demande.
- Degré de résistance IP67 (résistant à l'eau, à la poussière et aux contacts nickelés).
- Prises standard 400V et 32A (IH 3 h.)



• Combinés prises de courant pour l'alimentation électrique dans le camping et jetées

- La conception spéciale donne un service complet dans l'alimentation électrique en camping et des quais.
- Prises pour l'installation dans des caravanes et des yachts



• Colonnes avec toit en acier inoxydable

- Suitable to withstand adverse weather conditions.
- Custom made for each application.



• Fiches et prolongateurs haute intensité, jusqu'à 400 A

- Conçu pour les grandes entrées d'énergie: mines, granges, grands spectacles, ...



Consultez d'autres tensions, fréquences ou code temporel différents de 6 h.

• Socles de prises de courant avec verrouillage

- Ils évitent de mettre en tension sans insérer la fiche, et la tension est coupée directement avec la fiche.
- Disponible avec verrouillage mécanique et électrique.



• Socles de prises de courant spéciales pour produits chimiques

- Fabriqué en AMELAN, plastique spécialement développé pour résister à une grande variété d'agents chimiques.



• Colonnes en acier inoxydable pour alimentation électrique complète

- Prise de courant.
- Robinets pour la prise d'eau.
- Raccords d'air comprimé.
- Des tailles différentes.
- Couleurs spéciales selon RAL sur demande.



• Combinés de prises de courant

- Ils fournissent du courant grâce aux bases CEE et SCHUKO, à l'air comprimé, aux données et même à l'éclairage et aux protections.
- Convient pour être placé sur le sol, le mur ou suspendu au plafond.



Coffrets KPS

KPS incorpore la production de coffrets personnalisés dans tous les types d'aciers, en comptant également avec des machines de transformation de plastiques pour l'injection de gaines en plastique de double isolation.



- Solution totale pour le client
- Fabrication spéciale
- Possibilité d'incorporer des accessoires définis par le client
- Finitions spéciales de peinture (poudre)
Spécifications RAL
- Serigraphie et gravure des surfaces définies par le client
- Support individuel et support pour le développement personnalisé
- Réduction des coûts et du temps



Plus d'information
info@kps-energy.com
985.081.873



COFFRETS



COFFRETS ISOLÉS MODULAIRES IP65
COFFRETS POUR ÉQUIPEMENT D'EAU
COFFRETS POUR ÉQUIPEMENT DE GAZ
COFFRETS DE POLYESTER
COFFRETS POUR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC
COMBINAISONS DE COFFRETS
COFFRETS DE DISTRIBUTION
COFFRETS INDUSTRIELS
INTERRUPTEURS DE FIN DE COURSE



KPS

Adaptation du produit aux besoins des clients

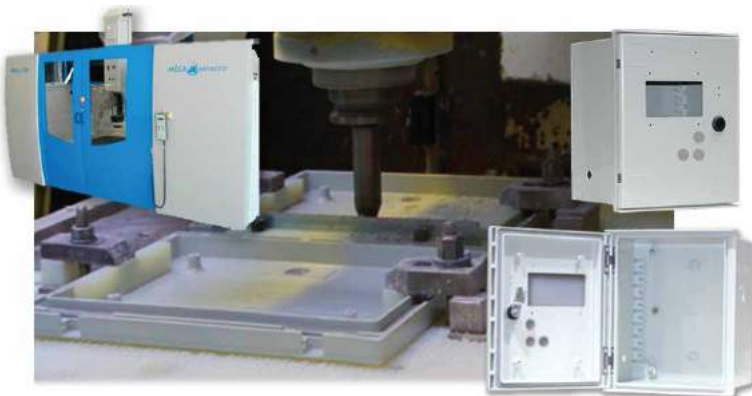
- Nous savons que les conditions pour les produits ne sont pas toujours les mêmes et que les solutions doivent être adaptées aux besoins. Par conséquent, chez KPS, nous vous proposons un service d'adaptation de produits qui nous offre une grande flexibilité lors de modifications, modifications et réglages afin que nos solutions soient conformes aux exigences de nos clients.
- KPS offre à ses clients une large gamme d'usinage de produits, d'adhésifs peints, esthétiques ou de sécurité, afin d'offrir une solution personnalisée pour chaque client et projet.
- Notre bureau technique met ses connaissances et son expérience à façonner le produit qui est nécessaire dans chaque cas, en accordant une importance égale à l'esthétique quant à leur fonctionnalité.
- Notre polyvalence vient d'être un fabricant de toutes nos enveloppes, ce qui nous permet de modifier et d'appliquer des solutions que d'autres ne peuvent pas atteindre.



Vinyles



Peinture personnalisée



Centre d'usinage

Cabinet pour systèmes photovoltaïques



COFFRETS ISOLÉS MODULAIRES IP65

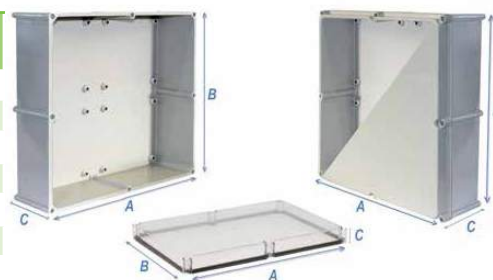
• Caractéristiques

- Coffrets modulaires à double isolation, qui, avec sa gamme d'accessoires, permettent diverses applications, en particulier dans les activités industrielles.
- Ils se composent d'une cuve en polyester renforcée de fibre de verre et d'un couvercle en polycarbonate transparent (stabilisé aux UV) ou opaque.
- Couleur gris RAL 7035 inaltérable en extérieur.
- Matériau auto-extinguible.
- Haute résistance aux chocs, à la température et à la corrosion.
- Degré de protection: IP-65 (UNE 20324)
- Joint entre la cuve et le couvercle
- Température de fonctionnement entre -30°C et 120°C
- Facilement usinable: peut être relié par des brides étanches, maintenir le degré de protection, former des assemblages modulaires.
- Applications: panneaux de distribution, boîtes à fusibles, tableaux de distribution, prises, tableaux électriques temporaires, etc..



• Coffrets isolés modulaires IP-65

Article		Amps			Vats			Couvertures		
T. Transparent	T. Opaque	A	B	C	A	B	C	A	B	C
KPS-C2718	KPS-2718TO	270	180	170	270	180	125	270	180	45
KPS-C2727	KPS-C2727TO	270	270	170	270	270	125	270	270	45
KPS-C3627	KPS-C3627TO	360	270	170	360	270	125	360	270	45
KPS-C5274	KPS-C5427PO	540	270	170	540	270	125	540	270	45
KPS-C5427A	KPS-C5427ATO	540	270	200	540	270	125	540	270	75
KPS-C5436	KPS-C5436TO	540	360	170	540	360	125	540	360	45
KPS-C5436A	KPS-C5438ATO	540	360	200	540	360	125	540	360	75
KPS-C5454	KPS-C5454TO	540	540	170	540	540	125	540	540	45
KPS-C5454A	KPS-C544TA50	540	540	200	540	540	125	540	540	75
KPS-C7236A	KPS-C7236A TO	720	360	200	720	360	125	720	360	75
KPS-C7254A	KPS-C7254A TO	720	540	200	720	540	125	720	540	75



• Plaques isolantes

Article	Dimensions		
	A	B	C
AP-KPS-C2718	230	140	3
AP-KPS-C2727	230	230	3
AP-KPS-C3627	320	230	3
AP-KPS-C5427	510	230	3
AP-KPS-C5436	510	320	3
AP-KPS-C5454	510	510	3
AP-KPS-C7236	720	360	3
AP-KPS-C7254	720	540	3



COFFRETS ISOLÉS MODULAIRES IP65

• Attaches de câbles d'accouplement et housses latérales

- Fabriqué en polyester renforcé de fibre de verre. Couleur gris RAL 7035.
- Avec joint d'étanchéité

Article	Caractéristiques
KPS-BAP-J	Attache de câble d'accouplement faible avec joint d'étanchéité
KPS-BAM-J	Attache de câble d'accouplement moyenne avec joint d'étanchéité
KPS-BAG-J	Grande attache de câble d'accouplement avec joint d'étanchéité
KPS-TLP-J	Petit couvercle latéral avec joint d'étanchéité
KPS-TLG-J	Grande couvercle latéral avec joint d'étanchéité



• Pièces murales

- Finition standard: acier galvanisé

Article	Caractéristiques
KPS-Módulos	Ensemble de 4 broches. Mural



COFFRETS ISOLÉS MODULAIRES IP65

• Applications

- Cette gamme de coffrets modulaires, ainsi que leurs accessoires, permettent de former des différentes tailles, en conservant les mêmes propriétés de double isolation et de degré de protection. Les boîtiers peuvent être utilisés individuellement ou ensemble pour diverses applications, telles que:

- Panneaux de distribution
- Boîtes à fusibles
- Tableaux de distribution
- Socket outlets
- Tableaux électriques temporaires



COFFRETS POUR ÉQUIPEMENT D'EAU

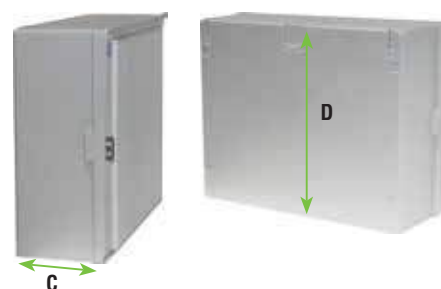
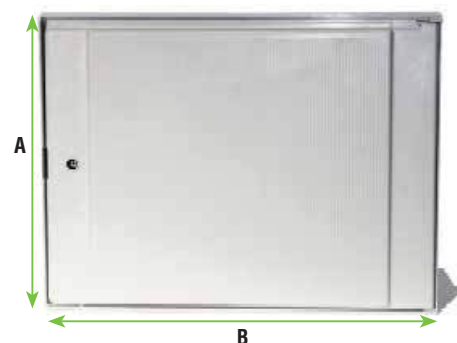
• Caractéristiques

- Conçu pour loger dans son équipement intérieur de mesure et de régulation de l'eau.
- Fabriqué en polyester renforcé de fibre de verre
- Ils offrent une excellente résistance aux chocs, à la corrosion et aux hautes températures.
- Degré de protection: IP-43 (UNE-20324).
- Auto-ventilation par convection naturelle.
- Il se compose d'une cuve et d'une porte amovible avec une ouverture de plus de 180° avec anagramme "Eau".
- Ils peuvent être fournis avec fenêtres pour lire les appareils de mesure (en option).
- Fermeture triangulaire standard normalisé (optionnellement il peut être fourni d'autres types de fermeture).
- Optionnellement Ils peuvent être fournis avec isolation thermique.



• Coffrets pour équipement d'eau

Article	Caractéristiques	Dimensions			
		A	B	C	D
KPS-1 F145-AGUA	Sans judas	312	428	145	265
KPS-1 F1-45AGUA/ML	1 judas centrée	312	428	145	265
KPS-1 AGUA	Sans judas	312	428	190	265
KPS-1 AGUA/ML	1 judas centrée	312	428	190	265
KPS-2 AGUA	Sans judas	530	530	230	525
KPS-2 AGUA/ML	1 judas centrée	530	530	230	525
KPS-3 AGUA	Sans judas	530	700	230	525
KPS-3 AGUA/ML	2 judas	530	700	230	525



• Portes d'enregistrement

Article	Dimensions	
	A	B
PR-KPS-1 AGUA	300	400



COFFRETS POUR ÉQUIPEMENT D'EAU

• Support pour compteur d'eau

Article	Caractéristiques
SCA	Support métallique pour le montage du compteur



• Isolation thermique

- Les boîtiers peuvent être fournis, sur demande, avec isolation thermique.



Article	Caractéristiques	Boîte
AT-KPS-1	Isolation dans le boîtier	KPS-1
AT-KPS-2	Isolation dans le boîtier	KPS-2
AT-KPS-3	Isolation dans le boîtier	KPS-3

• Fermetures

Article	Fermeture	Caractéristiques
CT-KPS-1	Triangulaire	Fermeture standard (plastique) KPS-1/2/3
CT-KPS-2	Triangulaire	Vis laiton fileté KPS-1/2/3
CT-KPS-4	Triangulaire	Clé pour fermeture triangulaire
CT-KPS-5	Rectangulaire	Fermeture carrée KPS-1/2/3
CT-KPS-6	Rectangulaire	Clé pour fermeture carrée



• Applications

- Coffrets conçus pour loger à l'intérieur, équipement pour la mesure et la régulation des conduites d'eau,
- Fabriqué en polyester pressé renforcé avec de la fibre de verre.
- Couleur gris clair (RAL 7032)
- Ils offrent une grande résistance aux chocs, à la corrosion et aux rayons ultraviolets.
- Optionnellement: Porte avec couche intérieure d'isolation thermique pour protéger l'équipement de mesure des basses températures
- Ils permettent leur installation encastrée ou attachée au mur.



COFFRETS POUR ÉQUIPEMENT DE GAZ

• Caractéristiques

- Conçu pour loger dans son équipement intérieur de mesure et de régulation du gaz.
- Fabriqué en polyester renforcé de fibre de verre.
- Ils offrent une excellente résistance aux chocs, à la corrosion et aux hautes températures.
- Degré de protection: IP-43 (UNE-20324)
- Auto-ventilation par convection naturelle.
- Il se compose d'une cuve et d'une porte amovible avec une ouverture de plus de 180° avec anagramme "Gaz".
- Fermeture triangulaire standard normalisé (optionnellement il peut être fourni d'autres types de fermeture).



• Coffrets pour équipement de gaz

Article	Caractéristiques	Dimensions			
		A	B	C	D
KPS-00 GAS	Sans judas	483	350	195	-
KPS-00 GAS	Avec judas	483	350	210	-
KPS-0 GAS	Sans judas	520	210	210	-
KPS-2 GAS	Avec judas	530	530	230	525
KPS-2 GAS	Sans judas	530	530	230	525
KPS-3 GAS	Avec judas	530	700	230	525
KPS-3 GAS	Sans judas	530	700	230	525
KPS-75 GAS	Sans judas	750	500	300	-
KPS-77 GAS	Sans judas	750	750	300	-



• Fermetures

Article	Fermeture	Caractéristiques
CT	Triangulaire	Fermeture standard (plastique) KPS-1/2/3
CTL	Triangulaire	Vis laiton fileté KPS-1/2/3
LLT	Triangulaire	Clé pour fermeture triangulaire
CC	Rectangulaire	Fermeture carrée KPS-1/2/3
LLC	Rectangulaire	Clé pour fermeture carrée



COFFRETS DE POLYESTER MINI-KPS (IP-65)

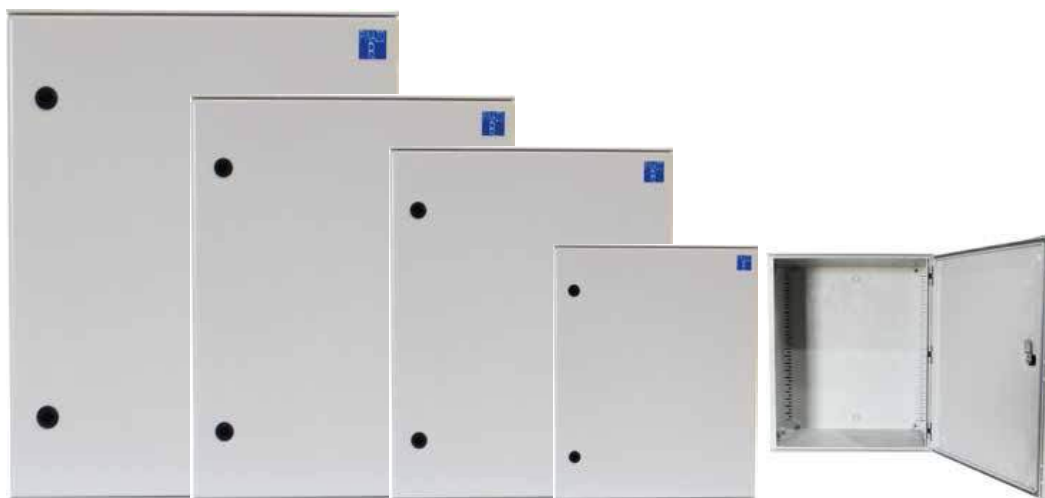
• Caractéristiques

- Coffrets en polyester, renforcé de fibre de verre, pressage à chaud.
- Matériau auto-extinguible (UNE-53315).
- Degree of protection IP-65 (/ EN-60529).
- Haute résistance mécanique contre les chocs
- IK-10 (EN-50102).
- Matériau non hygroscopique: pas d'absorption d'eau.
- Couleur gris clair (RAL-7035), inaltérable à l'air libre.
- Résistant aux agents chimiques et atmosphériques.
- Spécialement recommandé pour les installations dans des environnements corrosifs.



• Coffrets de polyester MINI-KPS (IP-65)

Article		Dimensions						
P. Transparent	P. Opaque	A	B	C	D	E	F	G
MINI-KPS-325	MINI-KPS-325-PT	300	250	160	162	206	234	235
MINI-KPS-431	MINI-KPS-43-PT	400	300	200	210	254	383	323
MINI-KPS-54	MINI-KPS-54-PT	500	400	200	310	354	438	433
MINI-KPS-65	MINI-KPS-65-PT	600	500	250	406	452	534	530
MINI-KPS-86	MINI-KPS-86-PT	800	600	300	505	551	734	728



• Plaques en polyester

Article	Caractéristiques
PMP-325	Plaques en polyester PMP-325
PMP-43	Plaques en polyester PMP-43
PMP-54	Plaques en polyester PMP-54
PMP-65	Plaques en polyester PMP-65
PMP-86	Plaques en polyester PMP-86

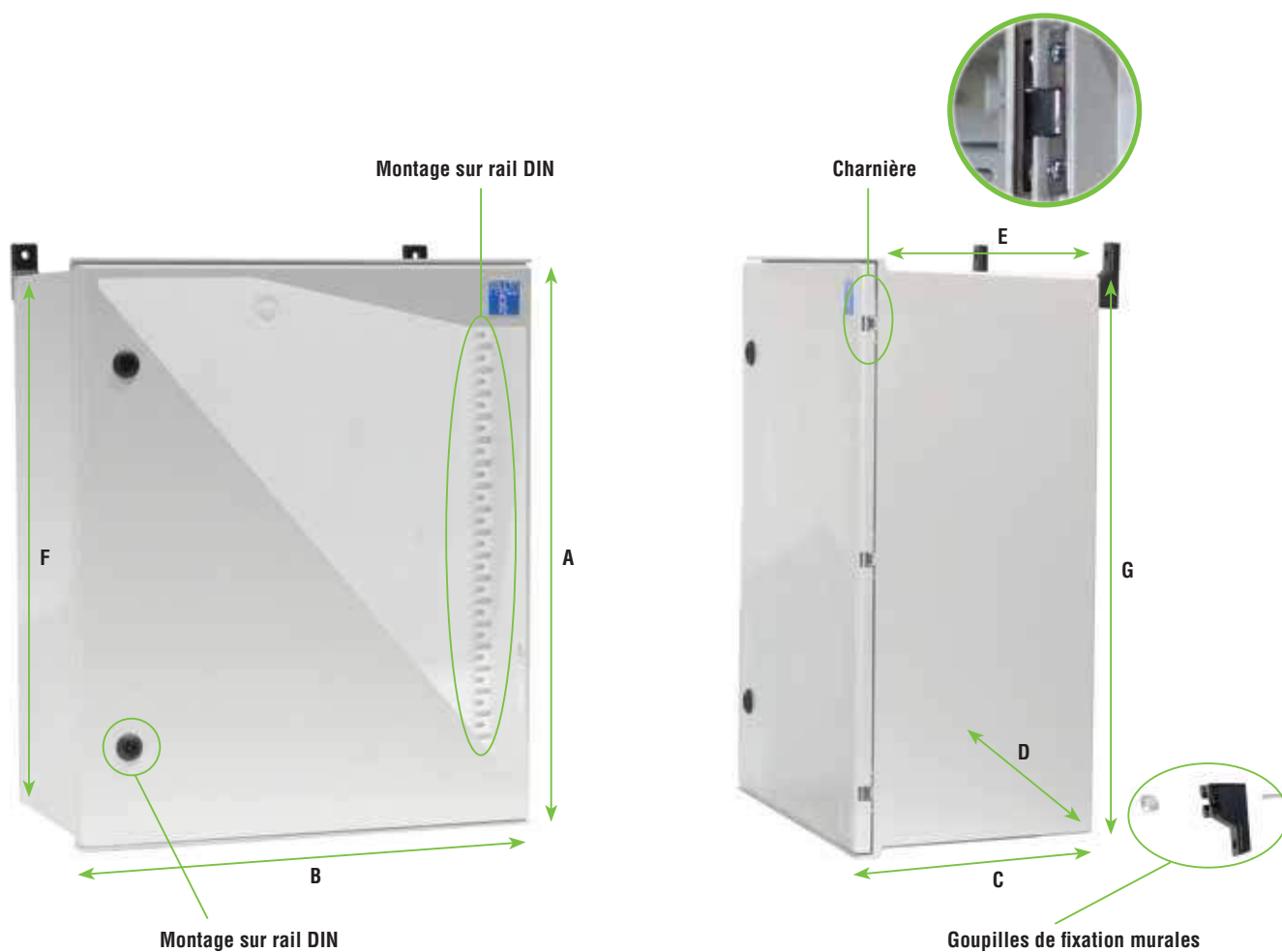
• Plaques métalliques

Article	Caractéristiques
PMM-325	Plaque métallique PMM-325
PMM-43	Plaque métallique PMM-43
PMM-54	Plaque métallique PMM-54
PMM-65	Plaque métallique PMM-65
PMM-86	Plaque métallique PMM-86

COFFRETS DE POLYESTER MINI-KPS (IP-65)

• Détails de construction

- Corps monobloc, incorporant une visière de protection moulée.
- Porte avec charnières intérieures, permettant une ouverture de 180°.
- Fermeture standard: double barre (DIN 43668); peut éventuellement être livré avec d'autres types de fermetures (voir accessoires).
- Poignées de fixation pour les fixations sur la porte (avec vis autotaraudeuses 3.9x9.5).
- L'intérieur de la porte intègre une grille de signalisation pour faciliter le centrage des composants.
- Son design permet une fixation rapide des profils en arrière-plan.
- Goupilles de fixation murales.
- Possibilité d'incorporer des plaques de fixation isolantes ou métalliques.
- Large gamme d'accessoires de montage.



COFFRETS DE POLYESTER MINI-KPS (IP-65)

• Fermetures

Article	Caractéristiques
DB	Fermeture standard (double barre DIN 3,0 mm)
CT	Fermeture triangulaire (11 mm)
CLL	Serrure manuelle avec clé



• Goupilles de fixation murales

Article	Caractéristiques
PFM	Kit de montage mural
CF	KPS-Conj. Goupilles de fixation murales



• Ensemble de plaque coulissante modulaire

Article	Caractéristiques
PDP-200	Pour boîtiers MINI KPS avec 200mm de profondeur (MINI KPS-43 et MINI KPS-54)
PDP-250	Pour boîtiers MINI KPS avec 250mm de profondeur (MINI KPS-65)
PDP-300	Pour boîtiers MINI KPS avec 300mm de profondeur (MINI KPS-86)



• Châssis de distribution

- Châssis de distribution pour l'installation de fusibles modulaires.
- Couverture isolant auto-extinguible (couleur RAL 7035).
- Châssis de montage rapide à l'intérieur du boîtier.

Article	Caractéristiques	N° Lignes	Mod./Lignes	Total Modules
CH-325	Chassis MINI KPS-325	2	8	16
CH-43	Chassis MINI KPS-43	2	12	24
CH-54	Chassis MINI KPS-54	3	18	54
CH-65	Chassis MINI KPS-65	3	23	59
CH-86	Chassis MINI KPS-86	4	29	116

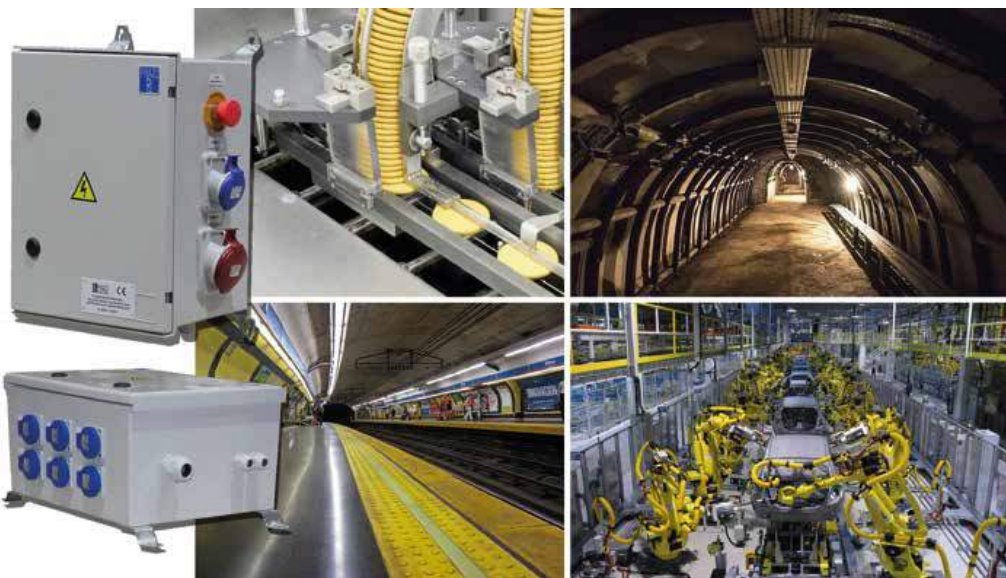


COFFRETS DE POLYESTER MINI-KPS (IP-65)

• Applications

Ce type de coffret offre de nombreuses applications dans le domaine de l'industrie et des infrastructures:

- Industrie alimentaire.
- Industrie minière et pétrochimique.
- Tableaux électriques pour fournitures temporaires (tables électriques, marchés, foires, etc.)
- Tableaux électriques pour systèmes photovoltaïques.
- Centrales éoliennes.
- Équipement de signalisation routière.
- Équipement de surveillance vidéo.
- Tableaux de distribution pour camping.



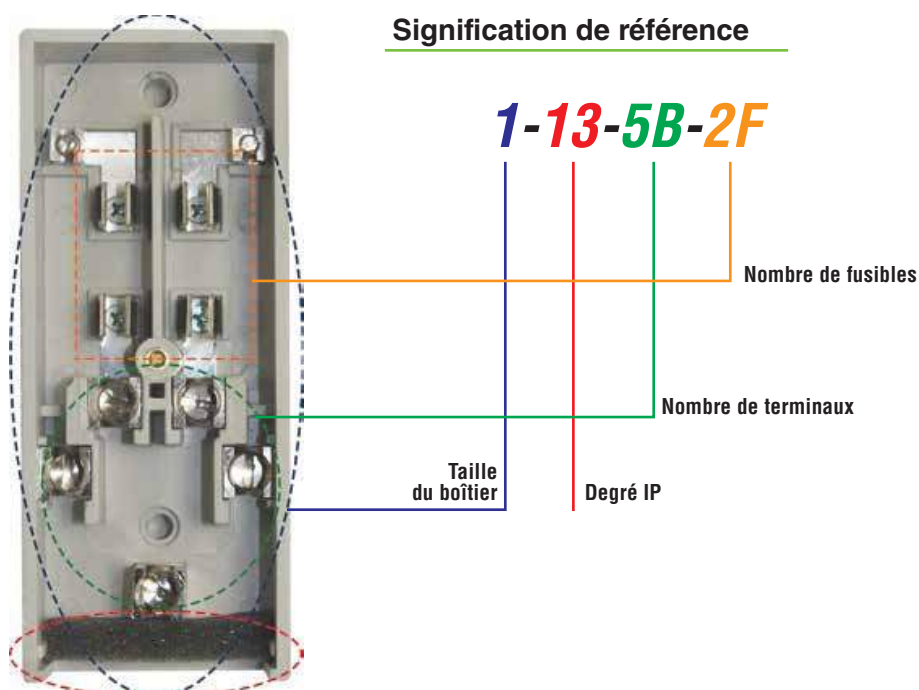
• Caractéristiques techniques

- Connexion, coffrets de dérivation et de protection, en polyester renforcé de fibre de verre.
- Conçu et adapté pour être utilisé dans des colonnes ou des luminaires et des façades.
- Préparé pour accueillir des fusibles cylindriques, taille 0 de 10x38.
- Matériau d'isolation de la classe thermique A, selon UNE 21305.
- Bornes d'entrée en laiton.
- Degré de protection:
 - IP 44. Pour l'installation dans la façade.
 - IP 13. Pour l'installation dans la colonne.
- Fermeture pour vis en laiton.
- Le nombre de bornes, les dimensions de l'enceinte, la capacité de serrage et le nombre de fusibles varie selon le tableau ci-joint (voir page suivante).



• Détails de construction

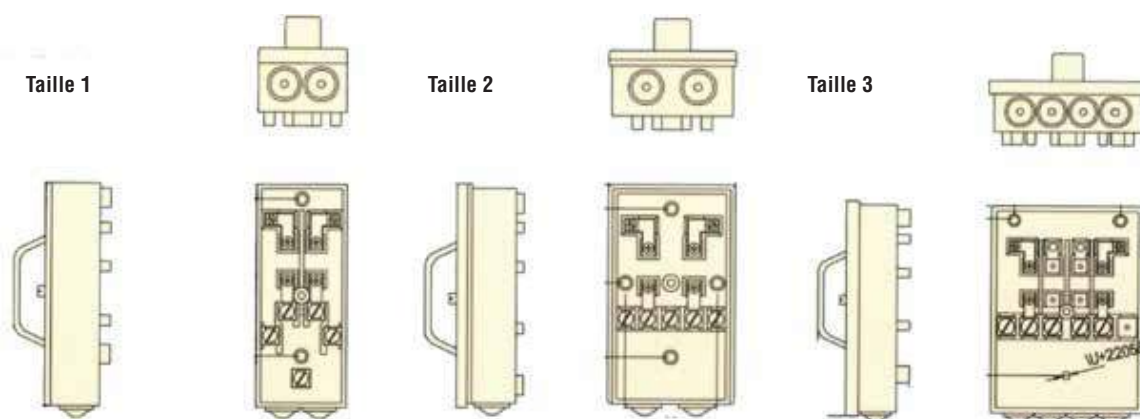
- Conçu pour fournir une protection contre les contacts directs et indirects avec des pièces actives, offrant, en plus de la facilité et de la rapidité d'assemblage, la sécurité de manipulation par un personnel qualifié.
- Lorsque les cartouches de fusibles sont logées dans le couvercle de la boîte de jonction elle-même, lors de l'enlèvement du couvercle par la goupille de sécurité, le circuit protégé est interrompu avec une coupe visible sans affecter le circuit de puissance. Cette particularité favorise et donne une sécurité complète aux travaux de maintenance, car elle garantit que, avec le capuchon supprimé, il est possible de travailler sans tension dans le circuit protégé.



COFFRETS POUR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

• Modèles et références

- Connexion, coffrets de dérivation et de protection, en polyester renforcé de fibre de verre.
- Conçu et adapté pour être utilisé dans des colonnes ou des luminaires et des façades.
- Préparé pour accueillir des fusibles cylindriques, taille 0 de 10x38.
- Matériau d'isolation de la classe thermique A, selon UNE 21305.
- Bornes d'entrée en laiton.
- Degré de protection:
 - IP 44. Pour l'installation dans la façade.
 - IP 13. Pour l'installation dans la colonne.
- Fermeture pour vis en laiton.
- Le nombre de bornes, les dimensions de l'enceinte, la capacité de serrage et le nombre de fusibles varie selon le tableau ci-joint (voir page suivante).

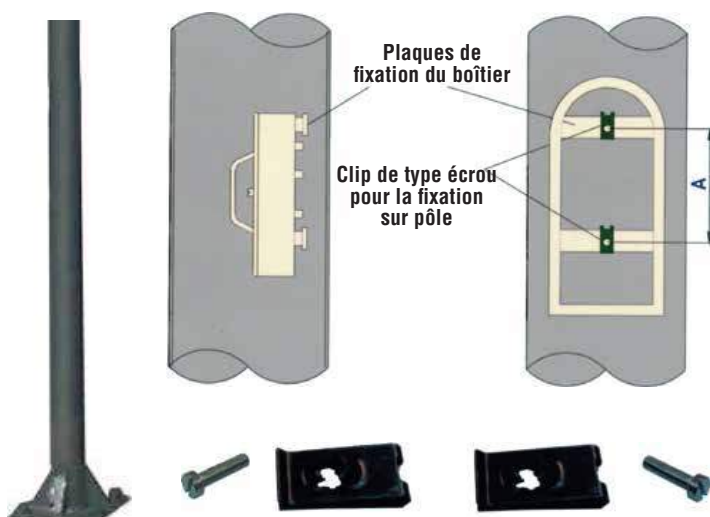


Article	Caractéristiques	Terminal d'entrée		Terminal de sortie	Dimensions				
		N°	Taille	N° Fusibles	Hauteur	Largeur	Profondeur	Unité	IP
1-13-2B-1F	KPS-CAJA ALUMBRADO	2	2x16	1	150	60	65	24	13
1-13-4B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	4	4x16	2	150	60	65	24	13
1-13-5B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x16	2	150	60	65	24	13
1-44-4B-2F	KPS-CAJAALUMBRADO	4	4x16	2	150	60	65	24	44
1-44-5B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x16	2	150	60	65	24	44
2-13-4B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	4	4x25	2	148	83	65	18	13
2-13-5B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x25	2	148	83	65	18	13
2-44-4B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	4	4x25	2	148	83	65	18	44
2-44-5B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x25	2	148	83	65	18	44
3-13-4B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	4	4x35	2	165	83	70	12	13
3-13-4B-4F	KPS-CAJA ALUMBRADO	4	4x35	4	165	120	70	12	13
3-13-5B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x35	2	165	120	70	12	13
3-13-5B-4F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x35	4	165	120	70	12	13
3-13-6B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	6	6x35	2	165	120	70	12	13
3-13-6B-4F	KPS-CAJA ALUMBRADO	6	6x35	4	165	120	70	12	13
3-44-4B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	4	4x35	2	165	120	70	12	44
3-44-4B-4F	KPS-CAJA ALUMBRADO	4	4x35	4	165	120	70	12	44
3-44-5B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x35	2	165	120	70	12	44
3-44-5B-4F	KPS-CAJA ALUMBRADO	5	5x35	4	165	120	70	12	44
3-44-6B-2F	KPS-CAJA ALUMBRADO	6	6x35	2	165	120	70	12	44
3-44-6B-4F	KPS-CAJA ALUMBRADO	6	6x35	4	165	120	70	12	44

COFFRETS POUR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

• Fixation

Article	Description
KFCA	Kit de fixation pour le boîtier d'éclairage public



• Applications



COMBINAISONS DE COFFRETS

• Combinaisons de coffrets vides

- RAL 7035 Gris
- ABS - Polycarbonate
- Sans halogènes
- Température de fonctionnement: -25 à +60°C
- IP54

Boîtes angulaires

Article	Code	Dimensions	Modules de protection	Emb.
KPS-CVA 1	Consult	130x240x105	6M	14
KPS-CVA 2	Consult	230x300x115	11M	6
KPS-CVA 3	Consult	260x360x130	12M	1



Boîtes droites

Article	Code	Dimensions	Modules de protection	Emb.
KPS-CVR 1	Consult	130x240x105	6M	14
KPS-CVR 2	Consult	180x360x115	6M	7
KPS-CVR 3	Consult	230x300x115	11M	6
KPS-CVR 4	Consult	130x350x105	6M	10
KPS-CVR 5	Consult	130x460x105	6M	8
KPS-CVR 6	Consult	330x506x150	13M	4
KPS-CVR 7	Consult	330x685x150	32M	1



BOÎTES DE DISTRIBUTION

• Boîtes de distribution

- Matériel: polypropylène ou polycarbonate
- Degré de protection IP 66
- Couleur RAL 7035 (gris)



Boîtes pré échenillées vide

Article	Code	EAN 13	Characteristics
DK-0200G	800100085	4012591124924	93x93
DK-0400G	800100086	4012591124948	104x104
DK-0600G	800100087	4012591124979	130x130
DK-1000G	800100088	4012591125013	180x130
DK-1600G	800100089	4012591125044	210x155
DK-2500G	800100090	4012591125075	255x205
DK-3500G	800100091	4012591125099	295x225
DK-5000G	800100092	4012591125129	355x255



Boîtes pré échenillées avec bornes

Article	Code	EAN 13	Characteristics
DK-0202G	800100093	4012591124931	1,5 - 2,5 mm ²
DK-0404G	800100094	4012591124962	1,5 - 4 mm ²
DK-0606G	800100095	4012591124993	2,5 - 6 mm ²
DK-1006G	800100096	4012591125020	2,5 - 6 mm ²
DK-1010G	800100097	4012591125037	4 - 10 mm ²
DK-1610G	800100098	4012591125051	4 - 10 mm ²
DK-1616G	800100099	4012591125068	10 - 16 mm ²
DK-2525G	800100100	4012591125082	10 - 25 mm ²
DK-3535G	800100101	4012591125105	16 - 35 mm ²
DK-5055G	800100102	4012591125549	16 - 50 mm ²



• Boîtes pour les installations extérieures

- Matériau: polycarbonate
- Degré de protection IP 66 / IP 67 / IP 69
- Couleur RAL 7035 (gris) / RAL 9011 (noir)

Boîtes pré échenillées

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques
KF-0200G	800100066	4012591121695	93x93
KF-0400G	800100067	4012591121732	104x104
KF-0600G	800100068	4012591121794	130x130
KF-1000G	800100069	4012591121855	180x130
KF-1600G	800100070	4012591121916	210x155
KF-2500G	800100071	4012591121978	255x205
KF-3500G	800100072	4012591122012	295x225
KF-5000G	800100073	4012591122050	355x255



Boîtes pré échenillées avec bornes

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques
KF-0202G	800100074	4012591121718	1,5 - 2,5 mm ²
KF-0404G	800100075	4012591121770	1,5 - 4 mm ²
KF-0606G	800100076	4012591121831	2,5 - 6 mm ²
KF-0604G	800100077	4012591121817	1,5 - 4 mm ²
KF-1006G	800100078	4012591121879	2,5 - 6 mm ²
KF-1010G	800100079	4012591121893	4 - 10 mm ²
KF-1610G	800100080	4012591121930	4 - 10 mm ²
KF-1616G	800100081	4012591121954	10 - 16 mm ²
KF-2525G	800100082	4012591121992	10 - 25 mm ²

BOÎTES DE DISTRIBUTION

• Boîtes de distribution E30 - E90

- Degré de protection:
 - IP 55 (avec passe-câbles).
 - IP 65 (avec presse-étoupe).
- Couleur orange RAL 2003.
- Résistance intrinsèque au feu.
- Terminaux céramiques.

• Boîtes duroplast (5 pôles)

- IK 06.
- Sans halogènes.
- Montage avec des points de fixation à l'intérieur.

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Emb.
FK7045	800100030	-	122 x 122 x 59 - 0,5 / 1,5 mm ²	1
FK7105	800100031	-	168 x 143 x 71 - 1,5 / 4 mm ²	1
FK7165	800100032	-	242 x 168 x 85 - 1,5 / 6 mm ²	1



RÉSISTANTS AU FEU

• Boîtes métalliques (5 pôles)

- IK 10.
- Montage avec broches externes.
- Acier avec traitement de surface.
- Échouage.

Article	Code	EAN 13	Caractéristiques	Emb.
FK9025	800100033	-	150 x 150 x 80 - 0,5 / 1,5 mm ²	1
FK9105	800100034	-	200 x 150 x 80 - 1,5 / 4 mm ²	1
FK9255	800100035	-	200 x 200 x 80 - 1,5 / 6 mm ²	1
FK9259	800100036	-	200 x 200 x 80 - 1,5 / 10 mm ²	1



RÉSISTANTS AU FEU



BOÎTES INDUSTRIELLES

• Boîtes de distribution d'acier

Caractéristiques :

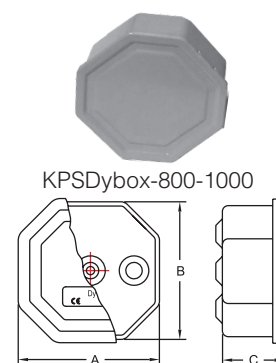
- Fabriqués en acier.
- Épaisseurs de 0,6 à 1,5 mm selon le modèle.
- Degré de protection IP54, IK08.
- Traitement de surface de peinture époxy.
- RAL 7035.



KPSDybox-800-1000

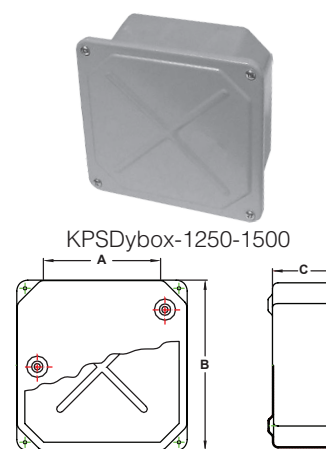
KPSDybox-1250-1500

Article	Code	EAN 13	Dimensions			Emb.
			A	B	C	
Boîte distribution KPSDybox-800	150400001	8435394730042	80	80	35	20
Boîte distribution KPSDybox-1000	150400002	8435394730059	100	100	40	20



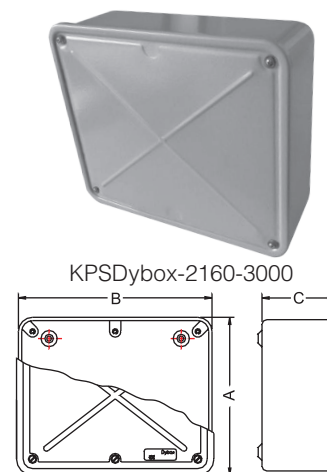
KPSDybox-800-1000

Article	Code	EAN 13	Dimensions			Emb.
			A	B	C	
Boîte distribution KPSDybox-1250	150400003	8435394730066	125	125	50	20
Boîte distribution KPSDybox-1500	150400004	8435394730073	150	150	55	20



KPSDybox-1250-1500

Article	Code	EAN 13	Dimensions			Emb.
			A	B	C	
Boîte distribution KPSDybox-2160	150400005	8435394730080	160	200	65	10
Boîte distribution KPSDybox-2500	150400006	8435394730097	200	250	85	5
Boîte distribution KPSDybox-3000	150400007	8435394730103	250	300	100	2



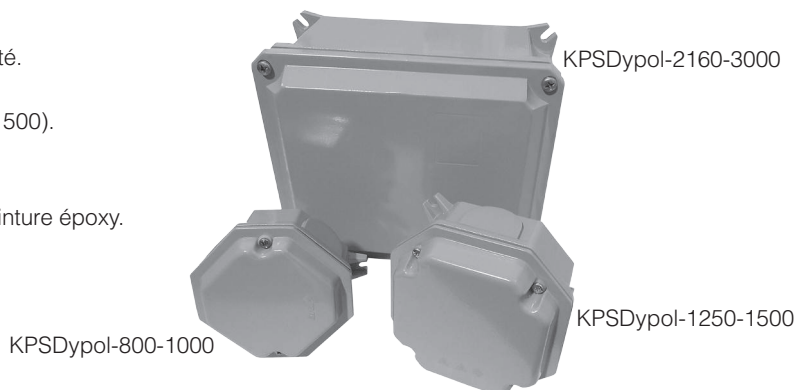
KPSDybox-2160-3000

BOÎTES INDUSTRIELLES

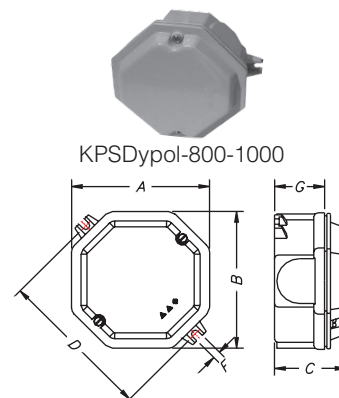
• Boîtes de distribution en aluminium

Caractéristiques:

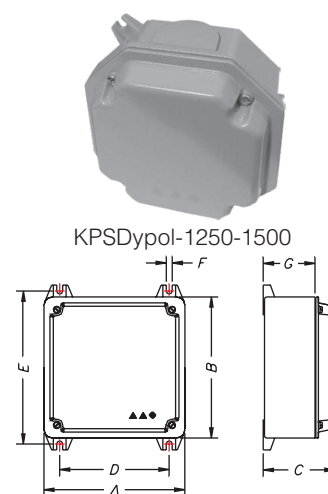
- Fabriqué en aluminium injecté.
- Degré de protection:
 - IP 65 (800, 1000, 1250 y 1500).
 - IP 64 reste.
- Degré de protection IK 07.
- Traitement de surface de peinture époxy.
- RAL 7035.



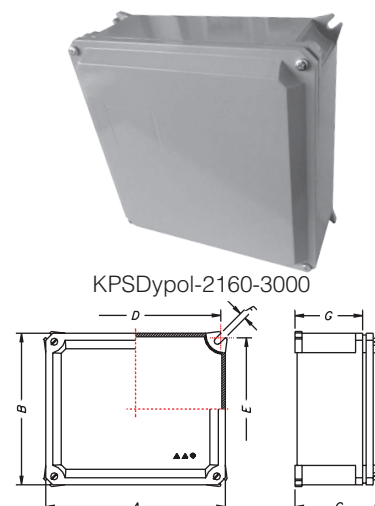
Article	Code	EAN 13	Dimensions			Emb.
			A	B	C	
Boîte distribution KPSDypol-800	150400008	8435394730110	96	96	54	20
Boîte distribution KPSDypol-1000	150400009	8435394730127	116	116	60	20



Article	Code	EAN 13	Dimensions			Emb.
			A	B	C	
Boîte distribution KPSDypol-1250	150400010	8435394730134	136	136	73	20
Boîte distribution KPSDypol-1500	150400011	8435394730141	166	166	84	20



Article	Code	EAN 13	Dimensions			Emb.
			A	B	C	
Boîte distribution KPSDypol-2160	150400012	8435394730158	216	176	107	10
Boîte distribution KPSDypol-2500	150400013	8435394730165	255	215	128	5
Boîte distribution KPSDypol-3000	150400014	8435394730172	306	306	116	2



• Coffrets d'aluminium

Caractéristiques :

- Élevée stabilité mécanique.
- Résistance élevée à la corrosion.
- Convient pour une utilisation en extérieur.
- IP 66 (IP 67 optionnel).
- RAL 7001.
- Large gamme d'accessoires de montage.
- Certifié Lloyd, UL y ATEX.



Article	Code	EAN 13	Dimensions	Emb.
Boîtier aluminium CA-020 P	801100001	4024337000713	50x45x30	1
Boîtier aluminium CA-060 P	801100002	4024337000720	58x64x36	1
Boîtier aluminium CA-080 P	801100003	4024337000737	94x64x36	1
Boîtier aluminium CA-100 P	801100004	4024337000744	150x64x36	1
Boîtier aluminium CA-130 P	801100005	4024337000751	75x80x57	1
Boîtier aluminium CA-140 P	801100006	4024337000775	75x80x57	1
Boîtier aluminium CA-150 P	801100007	4024337000782	125x80x57	1
Boîtier aluminium CA-170 P	801100008	4024337000829	175x80x57	1
Boîtier aluminium CA-180 P	801100009	4024337000843	175x80x57	1
Boîtier aluminium CA-190 P	801100010	4024337000867	250x80x57	1
Boîtier aluminium CA-210 P	801100011	4024337000898	122x122x90	1
Boîtier aluminium CA-220 P	801100012	4024337000911	122x122x80	1
Boîtier aluminium CA-230 P	801100013	4024337000935	220x122x80	1
Boîtier aluminium CA-240 P	801100014	4024337000959	220x122x80	1
Boîtier aluminium CA-250 P	801100015	4024337000973	360x122x80	1
Boîtier aluminium CA-270 P	801100016	4024337000997	160x160x90	1
Boîtier aluminium CA-280 P	801100017	4024337001000	160x160x90	1
Boîtier aluminium CA-290 P	801100018	4024337001024	260x160x90	1
Boîtier aluminium CA-300 P	801100019	4024337001048	260x160x90	1
Boîtier aluminium CA-310 P	801100020	4024337001062	360x160x90	1
Boîtier aluminium CA-330 P	801100021	4024337001086	560x160x90	1
Boîtier aluminium CA-350 P	801100022	4024337001093	200x230x110	1
Boîtier aluminium CA-360 P	801100023	4024337001116	200x230x180	1
Boîtier aluminium CA-370 P	801100024	4024337001123	280x230x110	1
Boîtier aluminium CA-380 P	801100025	4024337001147	330x230x110	1
Boîtier aluminium CA-390 P	801100026	4024337001161	330x230x180	1
Boîtier aluminium CA-400 P	801100027	4024337001178	400x230x110	1
Boîtier aluminium CA-420 P	801100028	4024337001185	600x230x110	1
Boîtier aluminium CA-450 P	801100029	4024337001192	402,5x310x110	1
Boîtier aluminium CA-460 P	801100030	4024337001208	402,5x310x180	1
Boîtier aluminium CA-470 P	801100031	4024337001215	600x310x110	1
Boîtier aluminium CA-480 P	801100032	4024337001222	600 x 310 x 180	1

• Boîtes de polyester

Caractéristiques :

- Élevée stabilité mécanique.
- Résistance élevée à la corrosion.
- Convient pour une utilisation en extérieur.
- IP 66 (IP 67 optionnel).
- RAL 7000 ou 9005.
- Large gamme d'accessoires de montage.
- Certifiée pour Lloyd, UL, CSA y ATEX.



Article	Code	EAN 13	Dimensions	Emb.
Boîte polyester CP -140 RAL 7000	801200001	4024337001499	80x75x55	1
Boîte polyester CP -150 RAL 7000	801200002	4024337001505	80x75x55	1
Boîte polyester CP -170 RAL 7000	801200003	4024337001512	160x75x55	1
Boîte polyester CP -190 RAL 7000	801200004	4024337001529	190x75x55	1
Boîte polyester CP-220 RAL 7000	801200005	4024337001536	122x120x90	1
Boîte polyester CP-240 RAL 7000	801200006	4024337001543	122x120x90	1
Boîte polyester CP-280 RAL 7000	801200007	4024337001550	160x160x90	1
Boîte polyester CP-300 RAL 7000	801200008	4024337001567	260x160x91	1
Boîte polyester CP-320 RAL 7000	801200009	4024337001574	360x160x91	1
Boîte polyester CP-370 RAL 7000	801200010	4024337001581	560x160x91	1
Boîte polyester CP-400 RAL 7000	801200011	4024337001598	400x250x120	1
Boîte polyester CP-450 RAL 7000	801200012	4024337001604	400x405x120	1
Boîte polyester CPS-140 RAL 9005	801200013	4024337001628	80x75x55	1
Boîte polyester CPS-150 RAL 9005	801200014	4024337001635	80x75x55	1
Boîte polyester CPS-170 RAL 9005	801200015	4024337001642	160x75x55	1
Boîte polyester CPS-190 RAL 9005	801200016	4024337001659	190x75x55	1
Boîte polyester CPS-220 RAL 9005	801200017	4024337001666	122x120x90	1
Boîte polyester CPS-240 RAL 9005	801200018	4024337001680	122x120x90	1
Boîte polyester CPS-280 RAL 9005	801200019	4024337001697	160x160x90	1
Boîte polyester CPS-300 RAL 9005	801200020	4024337001703	260x160x91	1
Boîte polyester CPS-320 RAL 9005	801200021	4024337001727	360x160x91	1
Boîte polyester CPS-330 RAL 9005	801200022	4024337043192	560x160x91	1
Boîte polyester CPS-370 RAL 9005	801200023	4024337001734	560x160x91	1
Boîte polyester CPS-400 RAL 9005	801200024	4024337001741	400x250x120	1
Boîte polyester CPS-450 RAL 9005	801200025	4024337001758	400x405x120	1
Boîte polyester CPS-460 RAL 9005	801200026	4024337001765	400 x 405 x 165	1

• Boîtiers de commande

Boîtiers en alliage d'aluminium approprié pour l'installation dans des environnements de l'industrie et la mise en place de dispositifs de contrôle, PC industriels ...

La conception modulaire pour répondre aux exigences spécifiques du client.

CC-3000

- Les dimensions varient en fonction des besoins du client, étant le maximum de 600 x 600 mm.
- La profondeur est obtenue en combinant les profils de 120 et 200 mm avec la porte en option 55 mm.
- IP 65 degré de protection.



CC-4000

- Les dimensions varient en fonction des besoins du client, étant le maximum de 800 x 800 mm.
- La profondeur est obtenue en combinant les profils:
 - Structures: 52, 80, 140, 200 et 290.
 - Extensions: 68, 128 et 228.
- Il y a la possibilité d'intégrer des claviers ou de faire des versions de la console.



CC-5000

- Un design innovant et moderne avec la personnalisation des couleurs.
- Les dimensions varient selon les besoins du client, étant le 1000x1000 mm au maximum.
- La profondeur est obtenue en combinant les profils 75, 125 et 185 mm.
- Degré de protection IP65.



INTERRUPTEURS DE FIN DE COURSE

• Commutateurs modulaires

Lorsque le marché dans une réduction des stocks et le coût des remplacements est de plus en plus important, ainsi que une plus grande souplesse d'action Obtenir, KPS présente la nouvelle gamme de commutateurs modulaires.

Les commutateurs IN65 et IN81 combinent une grande variété de blocs de contact et des actionneurs pour une utilisation dans une large gamme d'applications de sécurité et de contrôle de position. Pour les applications les plus simples, le modèle le plus économique sera disponible, IN62. Leur degré de protection IP 66/67, et la possibilité de placer l'actionneur à tout angle désiré permettent de répondre aux exigences de fonctionnement des applications les plus complexes et dans les environnements les plus défavorables.



Article	Code	EAN 13
Cuerpo switch plástico IN65-UV1Z M20	801301082	4024337091063
Cuerpo switch plástico IN65-E2 M20	801301083	4024337091056
Cuerpo switch plástico IN65-SE2 M20	801301084	4024337091049
Cuerpo switch plástico IN65-A2Z M20	801301085	4024337091032
Cuerpo switch plástico IN65-SA2Z M20	801301086	4024337091025
Cuerpo switch plástico IN65-U1Z M20	801301087	4024337091018
Cuerpo switch plástico IN65-SU1Z M20	801301088	4024337091001
Actuador AHK (IN65/I81)	801301089	4024337090042
Actuador KNK (IN65/I81)	801301090	4024337090035
Actuador DGKK (IN65/I81)	801301091	4024337090028
Actuador DGHK (IN65/I81)	801301092	4024337090011
Actuador HK (IN65/I81)	801301093	4024337090004
Actuador RK (IN65/I81)	801301094	4024337089992
Actuador SM (IN65/I81)	801301095	4024337089985
Switch plástico IN62-UV1Z SK	801301096	4024337090356
Switch plástico IN62-E2 SK	801301097	4024337090349
Switch plástico IN62-SE2 SK	801301098	4024337090332
Switch plástico IN62-A2Z SK	801301099	4024337090325
Switch plástico IN62-SA2Z SK	801301100	4024337090318
Switch plástico IN62-U1Z SK	801301101	4024337090301
Switch plástico IN62-SU1Z SK	801301102	4024337090295



Actionneurs

SIGNALISATION



SIGNALISATION INDUSTRIELLE
SIGNALISATION DES PROCESSUS INDUSTRIELS



• Minibuzzers

Caractéristiques:

- Etat d'alarme unique
- Large gamme de tensions
- Design compact
- Différentes options de montage

Applications:

- Panneaux de contrôle
- La marche arrière et des feux clignotants du véhicule
- Contrôle des étapes
- Chambres de réfrigération



AE20M



AE30M



KPS-MINI-CP2



KPS-MINI-CP22



Article	Code	EAN 13	Tension	Son	Fréquence	IP	Installation
AE20M-48	201100150	8435394736174	6-48 Vdc	82 dB	2900 Hz	55	Panneau
AE20M-230	201100148	-	130-240 Vac	90 dB	2900 Hz	55	Panneau
AE30M-FT-01	201100151	8435394712963	6-14 Vdc	90 dB	450 Hz	34	Panneau/Surface
AE30M-FT-02	201100152	8435394712970	10-28 Vdc	90 dB	450 Hz	34	Panneau/Surface
KPS-MINI CP2-12	203100028	8435394732978	12 Vdc	108 dB	2800 Hz	54	Panneau/Surface
KPS-MINI CP22-12	203100029	8435394745206	12 Vdc	118 dB	2800 Hz	54	Panneau/Surface
KPS-MINI BUZZER	203100030	-	3-28 Vdc	85dB	3000 Hz	21	Surface

• Buzzers

Caractéristiques:

- Large gamme de tensions
- Etat d'alarme unique
- Construction robuste (acier)
- Signaux de basse fréquence et une forte pénétration

Applications:

- Usines
- Écoles
- Grues
- Ports
- Gares
- Aéroports
- Ateliers



AE-95

Article	Code	EAN 13	Tension	Son	Fréquence	IP	Installation
AE95-05	201100153	8435394712987	24-48 Vdc/Vac	111 dB	420 Hz	53	Panel
AE95-06	201100154	8435394712994	115-230 Vdc/Vac	111 dB	420 Hz	53	Panel
Carcasa AE95-BB	201100110	8435394712550	N.A	N.A	N.A	65	Surface

• Sonnerie

Caractéristiques:

- Large gamme de tensions
- Tailles différentes
- Disponible en gris et rouge
- Construction robuste
- Installation de surface

Applications:

- Alarmes d'incendie
- Écoles
- Parkings
- Entrepôts
- Sonnerie du téléphone



Article	Code	EAN 13	Voltage	Couleur
A6B-R-110	203100001	8435394732800	110 Vac	Rouge
A6B-R-230	203100002	8435394732817	230 Vac	Rouge
A8B-R-110	203100003	8435394732824	110 Vac	Rouge
A8B-R-230	203100004	8435394732831	230 Vac	Rouge
A4B-G-110	203200060	8435394744216	110 Vac	Gris
A4B-G-230	203200061	8435394744223	230 Vac	Gris
A6B-G-110	203200062	8435394744230	110 Vac	Gris
A6B-G-230	203200063	8435394744247	230 Vac	Gris
A8B-G-110	203200064	8435394744254	110 Vac	Gris
A8B-G-230	203200065	8435394744261	230 Vac	Gris
A4B-R-110	203200074	8435394744193	110 Vac	Rouge
A4B-R-230	203200075	8435394744209	230 Vac	Rouge

• Sirènes motorisées

Caractéristiques:

- Appareils électroniques
- Avec signal de sortie élevé
- Son omnidirectionnel et continu
- Fixation en surface ou en retrait
- Large gamme de tensions

Applications:

- Alarmes de feu
- Usines
- Parkings
- Grandes surfaces



Article	Code	EAN 13	Tension	Son	Fréquence	IP	Installation
KPS-MCL 12	203200068	8435394744292	12 Vac	107 dB	1150 Hz	44	Surface
KPS-MCL 24	203200069	8435394744308	24 Vac	112 dB	1400 Hz	44	Surface
KPS-MCL 110	203200070	8435394744315	110 Vac	109 dB	1100 Hz	44	Surface
KPS-MCL 230	203200071	8435394744322	230 Vac	112 dB	1400 Hz	44	Surface
KPS-MW 12	203200072	8435394744339	12 Vac	94 dB	1150 Hz	44	Panneau
KPS-MW 24	203200073	8435394744346	24 Vac	98 dB	1300 Hz	44	Panneau

• Mini sirènes électroniques ML

Caractéristiques:

- Petite sirène électronique
- 8 tons sélectionnables
- Installation facile

Applications:

- Alarmes de feu
- Usines
- Parkings
- Grandes surfaces



Article	Code	EAN 13	Tension	Son	Installation
KPS-ML 12	203200066	8435394744278	12 Vac	100 dB	Surface
KPS-ML 230	203200067	8435394744285	230 Vac	100 dB	Surface

• Sirènes motorisées Mini Mono

Caractéristiques:

- Taille réduite
- Large gamme de tensions
- Qualité sonore élevée
- Son continu
- Installation facile

Applications:

- Alarme incendie
- Usines
- Parkings
- Grandes surfaces
- Usage général



MINI MONO P

Article	Code	EAN 13	Tension	Son	Fréquence	IP	Installation
Mini Mono P Vdc	202100563	8435394716206	24 Vdc	103 dB	1000 Hz	44	Surface
Mini Mono P Vac	202100564	8435394716213	110-230 Vac	103 dB	1000 Hz	44	Surface

• Sirènes motorisées MS

Caractéristiques:

- Large gamme de tensions
- Signal de sortie élevé
- Son continu ou intermittent
- Son omnidirectionnel
- Conception robuste

Applications:

- Alarme incendie
- Usines
- Parkings
- Grandes surfaces
- Usage général



KPS-MINI-MS

KPS-MS

Article	Code	EAN 13	Tension	Son	IP	Installation
KPS-Mini-MS 12	203100020	8435394732893	12 Vdc	105 dB	54	Surface
KPS-Mini-MS 24	203100021	8435394732909	24 Vdc	105 dB	54	Surface
KPS-Mini-MS 120	203100022	8435394732916	120 Vac	105 dB	54	Surface
KPS-Mini-MS 230	203100023	8435394732923	230 Vac	110 dB	54	Surface
KPS-MS 12	203100024	8435394732930	12 Vdc	135 dB	54	Surface
KPS-MS 24	203100025	8435394732947	24 Vdc	135 dB	54	Surface
KPS-MS 120	203100026	8435394732954	120 Vac	135 dB	54	Surface
KPS-MS 230	203100027	8435394732961	230 Vac	135 dB	54	Surface

• Sirènes motorisées Mono/Duplo

Caractéristiques:

- Puissant signal de sortie de haute qualité
- Son omnidirectionnel (360 °)
- Son continu
- Conception robuste



Applications:

- Alarme incendie
- Usines
- Ports



MONO 72



DUPLO

Article	Code	EAN 13	Tension	Son	Fréquence	IP	Installation
Mono 72	202100567	8435394716244	230 Vac/Vdc	120 dB	1800 Hz	65	Tour/Surface
Duplo 230	202100548	8435394716053	230 Vac/Vdc	127 dB	1600 Hz	65	Tour/Surface

• Sirènes motorisés SUPER M/SO

Caractéristiques:

- Haute signal de sortie
- Son omnidirectionnel
- Son continu ou intermittent
- Conception robuste



Applications:

- Alarme d'incendie
- Usage général
- Usines
- Grandes surfaces



SUPER M



SO4

Article	Code	EAN 13	Voltage	Sound	Frequency	IP	Installation
Super M 110	202100609	8435394716664	110 Vac/Vdc	127 dB	1680 Hz	55	Wall
Super M 230	202100610	8435394716671	230 Vac/Vdc	127 dB	1680 Hz	55	Wall
SO4 230	202100592	8435394716497	230 Vac/Vdc	125 dB	900 Hz	65	Tour/Surface

• LED/LEDI-85

Caractéristiques:

- Large gamme de courants
- Design compact
- Mécanisme anti-vandalisme
- Lampe LED à longue durée de vie
- Extra brillant
- Pas d'entretien
- Lumière continue ou clignotante
- Selon la référence
- Dimensions: Ø85x81 mm
- Fixation sur surface ou par mur

Applications:

- Alarme incendie
- Contrôle de processus
- Portes mécaniques et de secours
- Ascenseurs
- Balise



LED/LEDI-85



Article	Code	EAN 13	Tension	Consommation	Lumière	Type	IP	Couleur
LED85-03-02	202200057	8435394735382	110 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Rouge
LED85-03-01	202200058	8435394735399	110 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Ambre
LED85-03-05	202200059	8435394735405	110 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Blanc
LED85-03-03	202200060	8435394735412	110 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Bleu
LED85-03-04	202200061	8435394735429	110 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Vert
LED85-03-02	202200067	8435394735481	230 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Rouge
LED85-03-01	202200068	8435394735498	230 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Ambre
LED85-03-05	202200069	8435394735504	230 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Blanc
LED85-03-03	202200070	8435402535515	230 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Bleu
LED85-03-04	202200071	8435394735528	230 Vac	32 mA	Led	Fixed	65	Vert
LEDI85-03-02	202200062	8435394735436	110 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Rouge
LEDI85-03-01	202200063	8435394735443	110 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Ambre
LEDI85-03-05	202200064	8435394735450	110 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Blanc
LEDI85-03-03	202200065	8435394735467	110 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Bleu
LEDI85-03-04	202200066	8435394735474	110 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Vert
LEDI85-04-02	202200072	8435394735535	230 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Rouge
LEDI85-04-01	202200073	8435394735542	230 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Ambre
LEDI85-04-05	202200074	8435394735559	230 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Blanc
LEDI85-04-03	202200075	8435394735566	230 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Bleu
LEDI85-04-04	202200076	8435394735573	230 Vac	32 mA	Led	60 FPM	65	Vert
LED85-02-02 DUAL	202200052	8435394735337	11-35 Vdc	50 mA	Led	Fixed/flash	65	Rouge
LED85-02-01 DUAL	202200053	8435394735344	11-35 Vdc	50 mA	Led	Fixed/flash	65	Ambre
LED85-02-05 DUAL	202200054	8435394735351	11-35 Vdc	50 mA	Led	Fixed/flash	65	Blanc
LED85-02-03 DUAL	202200055	8435394735368	11-35 Vdc	50 mA	Led	Fixed/flash	65	Bleu
LED85-02-04 DUAL	202200056	8435394735375	11-35 Vdc	50 mA	Led	Fixed/flash	65	Vert

• LEDD/LEDA-100

Caractéristiques:

- Lampe LED longue durée (8 LED SMT)
- Montage mural ou mural
- 360 ° sur l'axe vertical
- Pas d'entretien
- Signalisation acoustique ou intermittente (LEDD)
- Signalisation intermittente avec ou sans buzzer (LEDA)
- Dimensions: Ø90x119 mm

Applications:

- Alarme incendie
- Contrôle de processus
- Construction
- Grues
- Machines
- Chariots élévateurs
- Balise



LEDD-LEDA100



Article	Code	EAN 13	Tension	Lumière	Type	Son	IP	Couleur
LEDD100-01-01	201200592	-	8-20 Vac/Vdc	Led	160 FPM	N.A	65	Ambre
LEDD100-01-02	201200593	-	8-20 Vac/Vdc	Led	160 FPM	N.A	65	Rouge
LEDD100-01-04	201200594	-	8-20 Vac/Vdc	Led	160 FPM	N.A	65	Vert
LEDD100-02-01	201200595	-	20-30 Vac/Vdc	Led	160 FPM	N.A	65	Ambre
LEDD100-02-02	201200596	-	20-30 Vac/Vdc	Led	160 FPM	N.A	65	Rouge
LEDD100-02-04	201200597	-	20-30 Vac/Vdc	Led	160 FPM	N.A	65	Vert
LEDD100-03-01	201200598	-	48 Vac	Led	160 FPM	N.A	65	Ambre
LEDD100-03-02	201200599	-	48 Vac	Led	160 FPM	N.A	65	Rouge
LEDD100-03-04	201200600	-	48 Vac	Led	160 FPM	N.A	65	Vert
LEDD100-05-01	201200601	-	40-380 Vdc / 85-280 Vac	Led	160 FPM	N.A	65	Ambre
LEDD100-05-02	201200602	-	40-380 Vdc / 85-280 Vac	Led	160 FPM	N.A	65	Rouge
LEDD 100-05-04	201200603	-	40-380 Vdc / 85-280 Vac	Led	160 FPM	N.A	65	Vert
LEDA100-01-01	201200604	-	8-20 Vac/Vdc	Led	160 FPM	80 dB	65	Ambre
LEDA100-01-02	201200605	-	8-20 Vac/Vdc	Led	160 FPM	80 dB	65	Rouge
LEDA100-01-04	201200606	-	8-20 Vac/Vdc	Led	160 FPM	80 dB	65	Vert
LEDA100-02-01	201200607	-	20-30 Vac/Vdc	Led	160 FPM	80 dB	65	Ambre
LEDA100-02-02	201200608	-	20-30 Vac/Vdc	Led	160 FPM	80 dB	65	Rouge
LEDA100-02-04	201200609	-	20-30 Vac/Vdc	Led	160 FPM	80 dB	65	Vert
LEDA100-03-01	201200610	-	48 Vac	Led	160 FPM	80 dB	65	Ambre
LEDA100-03-02	201200611	-	48 Vac	Led	160 FPM	80 dB	65	Rouge
LEDA100-03-04	201200612	-	48 Vac	Led	160 FPM	80 dB	65	Vert
LEDA100-05-01	201200613	-	40-380 Vdc / 85-280 Vac	Led	160 FPM	80 dB	65	Ambre
LEDA100-05-02	201200614	-	40-380 Vdc / 85-280 Vac	Led	160 FPM	80 dB	65	Rouge
LEDA100-05-04	201200615	-	40-380 Vdc / 85-280 Vac	Led	160 FPM	80 dB	65	Vert

• LED-401

Caractéristiques:

- 3 options de signalisation différentes
- Dans un seul article:
- Continu, intermittent, tournant
- Lampe LED longue durée (144 LED)
- Montage mural ou mural
- 360 ° sur l'axe vertical
- Pas d'entretien
- Dimensions: Ø150x205

Applications:

- Alarmes d'incendie
- Process Control
- Grues
- Machinerie
- Chariots élévateurs
- Balisage



LED-401

Article	Code	EAN 13	Tension	Lumière	Type	IP	Couleur
LEDD 401-02-01	201200211	8435394713021	24 Vdc	Led	60FPM-140RPM	65	Ambre
LEDD 401-02-02	201200212	8435394713038	24 Vdc	Led	60FPM-140RPM	65	Rouge
LEDD 400-04-01	201200423	8435394714783	230 Vac	Led	60FPM-140RPM	65	Ambre
LEDD 400-04-02	201200424	8435394714790	230 Vac	Led	60FPM-140RPM	65	Rouge

* Possibilité de différentes couleurs sur demande.

• Lampes rotatifs R/RA/200/201*

Caractéristiques:

- Large gamme de tensions
- Montage en surface
- Disponibilité de la base magnétique
- 360 ° autour de l'axe vertical du
- Version avec diode polarisée
- Pour les alarmes d'incendie
- Dimensions: Ø115x205

Applications:

- Alarmes d'incendie
- Grues
- Machinerie
- Chariots Élévateurs
- Balise



R200/201

RA200/201

Article	Code	EAN 13	Tension	Lumière	Type	Son	IP
R 200-04	201200443	8435394714981	115 Vac	Ba15d x 60W	120 RPM	N.A	65
R 200-05	201200444	8435394714998	230 Vac	Ba15d x 60W	120 RPM	N.A	65
R 201-13	201200445	8435394715001	12 Vdc	H1 x 55W	160 RPM	N.A	65
R 201-14	201200446	8435394715018	24 Vdc	H1 x 70W	160 RPM	N.A	65
R 201-60	201200447	8435394715025	12 Vdc	Ba15d x 21W	160 RPM	N.A	65
R 201-61	201200448	8435394715032	24 Vdc	Ba15d x 21W	160 RPM	N.A	65
R 201-62	201200449	8435394715049	12 Vdc	Ba15d x 48W	160 RPM	N.A	65
R 201-63	201200450	8435394715056	24 Vdc	Ba15d x 48W	160 RPM	N.A	65
RA 201-20	201200436	8435394714912	12 Vdc	H1 x 55W	160 RPM	N.A	65
RA 201-21	201200437	8435394714929	24 Vdc	H1 x 70W	160 RPM	90 dB	65
RA 200-24	201200434	8435394714899	115 Vac	Ba15d x 60W	120 RPM	90 dB	65
RA 200-25	201200435	8435394714905	230 Vac	Ba15d x 60W	120 RPM	90 dB	65

* Dôme non inclus. Voir les dômes disponibles dans le tableau ci-dessous.

• Dômes en polycarbonate

Caractéristiques:

- Fabriqué en polycarbonate résistant aux UV
- Valable pour les modèles 200 et 201
- Degré de protection: IP65



Article	Code	EAN 13	Couleur du dôme
Cupula 50064 Ámbar	201200303	8435394713588	Ambre
Cupula 50065 Roja	201200304	8435394713595	Rouge
Cupula 50066 Azul	201200305	8435394713601	Bleu
Cupula 50067 Verde	201200306	8435394713618	Vert
Cupula 50068 Transparente	201200307	8435394713625	Transparent



• Lampes xenon X-85

Caractéristiques:

- Large gamme de tensions
- Design compact
- Mécanisme de sécurité anti-vandalisme
- fonctionnement du flash
- Dimensions: Ø85x81 mm



Applications:

- Alarme d'incendie
- Signalisation d'urgence
- Process Control
- Grues
- Construction
- Balise
- Portes de secours



X-85

Article	Code	EAN 13	Tension	Lumière	Type	IP	Couleur
X85-02-02	202200027	8435394716961	12-24 Vdc	Xenon	60 FPM	65	Rouge
X85-02-01	202200038	8435394735191	12-24 Vdc	Xenon	60 FPM	65	Ambre
X85-02-05	202200039	8435394735207	12-24 Vdc	Xenon	60 FPM	65	Blanc
X85-02-03	202200040	8435394735214	12-24 Vdc	Xenon	60 FPM	65	Bleu
X85-02-04	202200041	8435394735221	12-24 Vdc	Xenon	60 FPM	65	Vert
X85-03-02	202200042	8435394735238	110 Vac	Xenon	60 FPM	65	Rouge
X85-03-01	202200043	8435394735245	110 Vac	Xenon	60 FPM	65	Ambre
X85-03-05	202200044	8435394735252	110 Vac	Xenon	60 FPM	65	Blanc
X85-03-03	202200045	8435394735269	110 Vac	Xenon	60 FPM	65	Bleu
X85-03-04	202200046	8435394735276	110 Vac	Xenon	60 FPM	65	Vert
X85-04-02	202200047	8435394735283	230 Vac	Xenon	60 FPM	65	Rouge
X85-04-01	202200048	8435394735290	230 Vac	Xenon	60 FPM	65	Ambre
X85-04-05	202200049	8435394735306	230 Vac	Xenon	60 FPM	65	Blanc
X85-04-03	202200050	8435394735313	230 Vac	Xenon	60 FPM	65	Bleu
X85-04-04	202200051	8435394735320	230 Vac	Xenon	60 FPM	65	Vert

• Sirène électronique SONOS

Caractéristiques:

- Acoustique, lumineux ou combiné
- LED lumineuse ou versions au xénon offrent une technologie
- Une large gamme de tensions
- Les versions acoustiques offrent 32 tons
- Sélectionnable basé à
- Deux états d'alarme
- synchronisable
- Contrôle de volume: 20 dB
- Le son peut être indépendant de la lumière
- Selon le type En54-3 A et B

Applications:

- Alarme incendie
- Usines
- Grues
- Parkings
- Aéroports
- Gares
- Centre sportif



SONOS BASE ÉLEVÉE IP65



SONOS BASE BASSE IP21

Article	Code	EAN 13	Tension	Lumière	Type	Sound	IP	Couleur
Sonos 9-60 Vdc	202100607	8435394716640	9-60 Vdc	N.A	N.A	106 dB	21	N.A.
Sonos 9-60 Vdc	202100608	8435394716657	9-60 Vdc	N.A	N.A	106 dB	65	N.A.
Sonos 110-230 Vac	202100594	8435394716510	230 Vac	N.A	N.A	106 dB	65	N.A.
Sonos 10-60 Vdc XN	202100632	8435394716503	10-60 Vdc	Xenon	60-120 FPM	N.A	65	Rouge
Sonos 10-60 Vdc XN	202100593	8435394716503	10-60 Vdc	Xenon	60-120 FPM	N.A	65	Ambre
Sonos 110-230 Vac XN	202100598	8435394716558	110-230 Vac	Xenon	60-120 FPM	N.A	65	Rouge
Sonos 110-230 Vac XN	202100597	8435394716541	110-230 Vac	Xenon	60-120 FPM	N.A	65	Ambre
Sonos 17-60 Vdc LD	202100600	8435394716572	17-60 Vdc	LED	60 FPM	N.A	21	Rouge
Sonos 17-60 Vdc LD	202100599	8435394716565	17-60 Vdc	LED	60 FPM	N.A	21	Ambre
Sonos 17-60 Vdc LD	202100604	8435394716619	17-60 Vdc	LED	60 FPM	N.A	65	Rouge
Sonos 17-60 Vdc LD	202100603	8435394716602	17-60 Vdc	LED	60 FPM	N.A	65	Ambre
Sonos 17-60 Vdc LD+SIR	202100602	8435394716596	17-60 Vdc	LED	60FPM	106 dB	21	Rouge
Sonos 17-60 Vdc LD+SIR	202100601	8435394716589	17-60 Vdc	LED	60 FPM	106 dB	21	Ambre
Sonos 17-60 Vdc LD+SIR	202100606	8435394716633	17-60 Vdc	LED	60 FPM	106 dB	65	Rouge
Sonos 17-60 Vdc LD+SIR	202100605	8435394716626	17-60 Vdc	LED	60 FPM	106 dB	65	Ambre
Sonos 110-230 Vac LD+SIR	202100596	8435394716534	110-230 Vac	LED	60 FPM	106 dB	65	Rouge
Sonos 110-230 Vac LD+SIR	202100595	8435394716527	110-230 Vac	LED	60 FPM	106 dB	65	Ambre

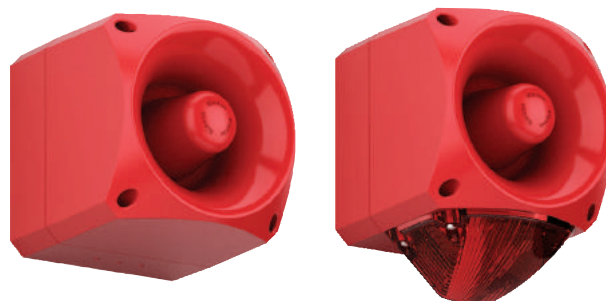
• Sirene électronique NEXUS

Caractéristiques:

- Sirene haute puissance avec possibilité d'incorporer la signalisation visuelle
- Son degré élevé de protection le rend fiable
- Dans n'importe quelle condition
- Large gamme de tensions
- 64 tons sélectionnables sur base
- 3 états d'alarme
- Synchronisé
- Contrôle du volume: 20 dB
- Selon EN 54-3 type B
- Versions légères avec flash

Applications:

- Alarme d'incendie
- Usines
- Exploitation minière
- Aéroports
- Stations
- Parkings



Article	Code	EAN 13	Tension	Lumière	Type	Son	IP	Couleur
Nexus 105 10-60 Vdc	202100568	8435394716251	9-60 Vdc	N.A	N.A	113 dB	66	N.A.
Nexus 105 110-230 Vac	202100571	8435394716282	110-230 Vac	N.A	N.A	113 dB	66	N.A.
Nexus 110 10-60 Vdc	202100574	8435394716312	9-60 Vdc	N.A	N.A	116 dB	66	N.A.
Nexus 110 110-230 Vac	202100577	8435394716343	110-230 Vac	N.A	N.A	116 dB	66	N.A.
Nexus 120 10-60 Vdc	202100581	8435394716381	9-60 Vdc	N.A	N.A	120 dB	66	N.A.
Nexus 120 110-230 Vac	202100584	8435394716411	110-230 Vac	N.A	N.A	120 dB	66	N.A.
Nexus 105 10-60 SIR+XN Vdc	202100569	8435394716268	9-60 Vdc	Xenon	60 FPM	113 dB	66	Ambre
Nexus 105 10-60 SIR+XN Vdc	202100570	8435394716275	9-60 Vdc	Xenon	60 FPM	113 dB	66	Rouge
Nexus 105 110-230 SIR+XN Vac	202100572	8435394716299	110-230 Vac	Xenon	60 FPM	113 dB	66	Ambre
Nexus 105 110-230 SIR+XN Vac	202100573	8435394716305	110-230 Vac	Xenon	60 FPM	113 dB	66	Rouge
Nexus 110 10-60 SIR+XN Vdc	202100575	8435394716329	9-60 Vdc	Xenon	60 FPM	116 dB	66	Ambre
Nexus 110 10-60 SIR+XN Vdc	202100576	8435394716336	9-60 Vdc	Xenon	60 FPM	116 dB	66	Rouge
Nexus 110 110-230 SIR+XN Vac	202100578	8435394716350	110-230 Vac	Xenon	60 FPM	116 dB	66	Ambre
Nexus 110 110-230 SIR+XN Vac	202100579	8435394716367	110-230 Vac	Xenon	60 FPM	116 dB	66	Rouge
Nexus 120 10-60 SIR+XN Vdc	202100582	8435394716398	9-60 Vdc	Xenon	60 FPM	120 dB	66	Ambre
Nexus 120 10-60 SIR+XN Vdc	202100583	8435394716404	9-60 Vdc	Xenon	60 FPM	120 dB	66	Rouge
Nexus 120 110-230 SIR+XN Vac	202100585	8435394716428	110-230 Vac	Xenon	60 FPM	120 dB	66	Ambre
Nexus 120 110-230 SIR+XN Vac	202100586	8435394716435	110-230 Vac	Xenon	60 FPM	120 dB	66	Rouge

• Signalisation des processus TPL-50

Caractéristiques:

- Système modulaire enfichable
- Chaque module intègre ses LED
- Possibilité de combiner avec la signalisation acoustique
- Dimensions: Ø50 mm
- Chaque tour se compose des éléments suivants:
 - Soutien
 - Base
 - Modules LED
 - Buzzer (optionnel)
 - Cover

Applications:

- Signalisation des processus
- L'automatisation industrielle
- Machines



KPS-TPL50

Liste des modules LED et minbuzzers de 50 mm de diamètre. Autres accessoires voir la section Accessoires

Article	Code	EAN 13	Tension	Consommation	Lumière	Type	Son	IP	Couleur
KPS-TPL50 Ambar 24V AC/DC	203200003	8435394732985	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Ambre
KPS-TPL50 Roja 24V AC/DC	203200004	8435394732992	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Rouge
KPS-TPL50 Verde 24V AC/DC	203200005	8435394733005	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Vert
KPS-TPL50 Azul 24V AC/DC	203200020	8435394739038	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Bleu
KPS-TPL50 Blanco 24V AC/DC	203200021	8435394739045	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Blanc
KPS-TPL50 Ambar 110V AC	203200028	8435394740461	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Ambre
KPS-TPL50 Roja 110V AC	203200029	8435394740478	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Rouge
KPS-TPL50 Verde 110V AC	203200030	8435394740485	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Vert
KPS-TPL50 Azul 110V AC	203200031	8435394740492	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Bleu
KPS-TPL50 Blanco 110V AC	203200032	8435394740508	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Blanc
KPS-TPL50 Ambar 230V AC	203200006	8435394733012	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Ambre
KPS-TPL50 Roja 230V AC	203200007	8435394733029	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Rouge
KPS-TPL50 Verde 230VAC	203200008	8435394733036	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Vert
KPS-TPL50 Azul 230V AC	203200022	8435394739052	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Bleu
KPS-TPL50 Blanco 230V AC	203200023	8435394739069	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Blanc
KPS-TPB50 24 Minizumbador	203200015	8435394733104	24 VDC/AC	2 W	N.A	N.A	80 dB	65	N.A
KPS-TPB50 110 Minizumbador	203200016	8435394733111	110 VAC	2 W	N.A	N.A	100 dB	65	N.A
KPS-TPB50 230 Minizumbador	203200017	8435394733128	230 VAC	2 W	N.A	N.A	100 dB	65	N.A

• Signalisation des processus TPL-70

Caractéristiques:

- Système modulaire enfichable
- Chaque module intègre ses LED
- Possibilité de combiner avec la signalisation acoustique
- Dimensions: Ø50 mm
- Chaque tour se compose des éléments suivants:
 - Soutien
 - Base
 - Modules LED
 - Buzzer (optionnel)
 - Couvercle

Applications:

- Signalisation des processus
- L'automatisation industrielle
- Machines



KPS-TPL70



Liste des modules LED et minbuzzers de 70 mm de diamètre. Autres accessoires voir la section Accessoires

Article	Code	EAN 13	Tension	Consommation	Lumière	Type	Son	IP	Couleur
KPS-TPL70 Ambar 24V AC/DC	203200034	8435394740522	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Ambre
KPS-TPL70 Roja 24V AC/DC	203200035	8435394740539	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Rouge
KPS-TPL70 Verde 24V AC/DC	203200036	8435394740546	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Vert
KPS-TPL70 Azul 24V AC/DC	203200037	8435394740553	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Bleu
KPS-TPL70 Blanco 24V AC/DC	203200038	8435394740560	24 VDC/AC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Blanc
KPS-TPL70 Ambar 110V AC	203200039	8435394740577	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Ambre
KPS-TPL70 Roja 110V AC	203200040	8435394740584	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Rouge
KPS-TPL70 Verde 110V AC	203200041	8435394740591	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Vert
KPS-TPL70 Azul 110V AC	203200042	8435394740607	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Bleu
KPS-TPL70 Blanco 110V AC	203200043	8435394740614	110 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Blanc
KPS-TPL70 Ambar 220V AC	203200044	8435394740621	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Ambre
KPS-TPL70 Roja 220V AC	203200045	8435394740638	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Rouge
KPS-TPL70 Verde 220V AC	203200046	8435394740645	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Vert
KPS-TPL70 Azul 220V AC	203200047	8435394740652	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Bleu
KPS-TPL70 Blanco 220V AC	203200048	8435394740669	230 VAC	2 W	Led	Fixed/Flash	N.A	65	Blanc
KPS-TPB70 24 Minizumbador	203200049	8435394740676	24 VDC/AC	2 W	N.A	N.A	80 dB	65	N.A
KPS-TPB70 110 Minizumbador	203200050	8435394740683	110 VAC	2 W	N.A	N.A	100 dB	65	N.A
KPS-TPB70 230 Minizumbador	203200051	8435394740690	230 VAC	2 W	N.A	N.A	100 dB	65	N.A

• Accessoires pour la signalisation des processus TPL

- Chaque tour a besoin:
 - 1x supports de montage (4 modèles)
 - 1x base (KPS-TPBI)
 - 1x cover (KPS-TPC)



KPS-TPBI
Base



KPS-TPC
Cover



KPS-TPS



KPS-TPSAT

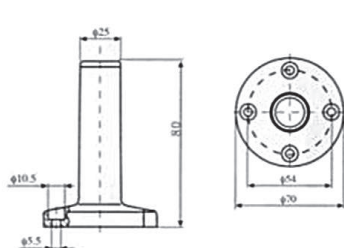


KPS-TPSAL

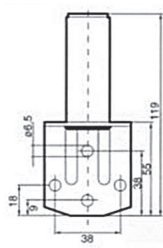


KPS-TPSR

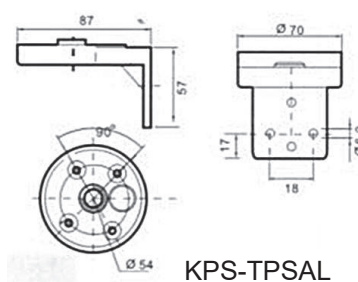
Supports de montage



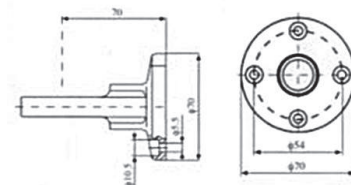
KPS-TPS



KPS-TPSAT



KPS-TPSAL



KPS-TPSR

Article	Code	EAN 13	IP
KPS-TPC50 Tapa	203200033	8435394740515	65
KPS-TPBI50 Base	203200057	8435394740751	65
KPS-TPBI70 Base	203200052	8435394740706	65
KPS-TPC70 Tapa	203200053	8435394740713	65
KPS-TPSAT Soporte	203200054	8435394740720	N.A
KPS-TPSAL Soporte	203200055	8435394740737	N.A
KPS-TPSR Soporte	203200056	8435394740744	N.A
KPS-TPS Soporte	203200018	8435394733135	N.A

• Lampe tricolore

Caractéristiques:

- Lampe tricolore LED (rouge, vert, ambre)
- Haute visibilité
- Design moderne qui permet un virage à 90 °
- Buzzer intégré
- Dimensions: Ø60x278 mm
- Signalisation lumineuse et acoustique continue

Applications:

- Signalisation des processus
- L'automatisation industrielle
- Machines



Article	Code	EAN 13	Tension	Son	Lumière	Installation
KPS-LED 60 24	203200076	-	24 VDC	90dB	Fixed	Surface
KPS-LED 60 230	203200077	-	230 VAC	90dB	Fixed	Surface

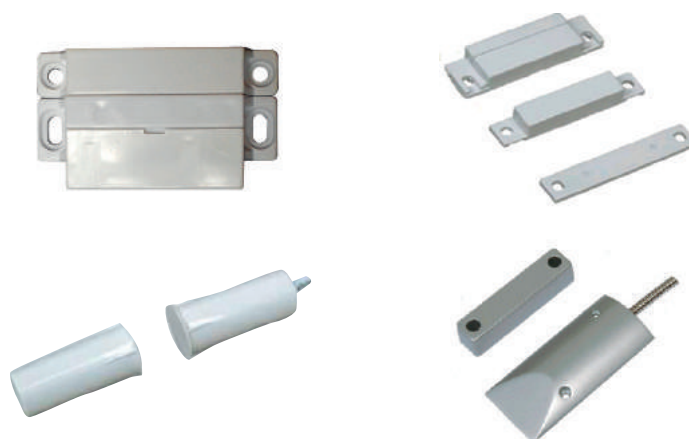
• Capteurs magnétiques

Caractéristiques:

- Différentes configurations de contact:
 - Switched NA and NC contact
 - Normally open (NO):
Closes when the magnet is detected
- Modèles adaptés aux différents modes d'installation
- Versions alimentées en tension directe,
- Convient pour une utilisation conjointe avec des automates

Applications:

- Commande d'entrée / sortie de magasin
- Commutateur de lumière pour armoires
- Activation de signaux acoustiques ou lumineux
- Contrôle de l'air conditionné



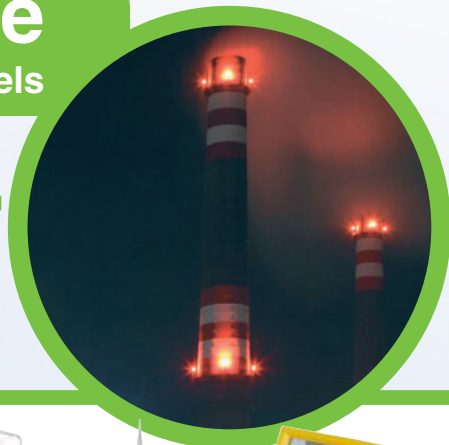
Article	Code	EAN 13	Tension max.	Intensité max.	Contacts	Installation	Couleur
KPS-IM-05	801700002	8435394739298	230 VAC	5A	Commuté	Surface	Blanc
KPS-IMB-01 B	801700000	8435394739274	200 VDC	300 mA	NA	Surface	Blanc
KPS-IMB-01 G	801700001	8435394739281	200 VDC	300 mA	NA	Surface	Gris
KPS-IME-05	801700003	8435394739304	100 VDC	500 mA	NA	Encastré	Blanc
KPS-IMS-01	801700004	8435394739311	100 VDC	500 mA	NA	Sol	Gris

Signalisation Industrielle

Toutes les solutions pour environnements industriels

SIGNALISATION D'OBSTACLES

- Produit selon ICAO 14
- Éclairage LED
- Faible, moyenne et haute intensité
- GPRS synchronization



SIGNALISATION DU FEU

- Selon EN 54-23
- Technologie Pulse-led
- Fixation plafond et murale
- La plus large couverture du marché



SIGNALISATION DES ENVIRONNEMENTS EXPLOSIFS

- Produits certifiés ATEX et IECEx
- Visuel et acoustique+
- Industrielle / marine / environnements miniers



SIGNALISATION LONGUE DISTANCE

- Sirènes motorisés
- Sirènes électroniques avec des messages configurables
- Armoires et dispositifs de commande pour sirènes



Plus d'informations
info@kps-energy.com
985.081.873





Bureau Principal



Parque Empresarial de Argame
Calle Picu Castiellu, i4

C.P.: E-33163 Argame, Morcín
Asturias, España (Espagne)

info@kps-euman.com
www.kps-euman.com
Tel.: +34 985 081 873
Fax: +34 985 081 875

Filiale à Shanghai

KPS Electrical (Shanghai) Co., Ltd

Room 229, No. 255 Xijinqiao Road,
Pudong, 201206, Shanghai, China
info@kps-energy.com
Phone: (86) 21 5838 2097

Filiale à Hong Kong

KPS Energy Solutions Limited

Room 802, Chinachem Johnston Plaza,
178-186 Johnston Road, Wanchai, Hong Kong
www.kps-energy.cn • info@kps-energy.cn
Phone: (852) 2574 7787

Filiale à Mexico

KPS Soluciones en Energía, S.A. de C.V.

Calle Poniente 122, N° 473C, Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300, Del. Azcapotzalco, Ciudad de México
www.kps-soluciones.com.mx • info@kps-soluciones.com.mx
Phone: +52 55 5368-0577