

# KeContact P30



OCPP



UDP



MODBUS

## Produit

Référence :	102.079
Désignation du produit :	x-series EN Type2-4m câble 22kW-UMTS3G
Code EAN :	9120050711723

## Spécifications

Câble :	Câble de type 2 : jusqu'à 32 A / 400 V CA selon EN 62196-1 et VDE-AR-E 2623-2-2
Puissance :	22 kW
Compteur d'énergie (affichage à LED) :	Oui
Système d'arrière-plan par OCPP :	Oui
Gestion de charge locale :	Maître
Surveillance du courant :	Selon le dimensionnement du câble de charge
UDP :	Oui
Compteur externe (intégration via Modbus) :	Oui
Couleur :	RAL 7004 (gris signalisation) / RAL 7016 (gris anthracite)

## Généralités

Mode charge :	Mode 3 conformément à CEI 61851-1 Charge CA
Catégorie de surtension :	III selon EN 60664
Classe de protection :	I
Indice de protection :	IP54
Protection contre les chocs mécaniques :	IK08 (sauf cylindre de serrure)
Valeur nominale de la résistance au courant instantané :	< 10 kA valeur efficace selon EN 61439-1
Courant de défaut continu interne (RDC-DD) :	≥ 6 mA

## Alimentation

Tension nominale d'alimentation (Europe) :	3 x 230 V / 400 V
Puissance absorbée :	Veille : 4 W, Branché : 5 W, Charge : 7 W
Courant nominal (configurable) :	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A Monophasé ou triphasé
Fréquence secteur :	50 Hz
Formes de réseau :	TT / TN / IT

## Bornes d'alimentation

Type :	Borne à ressort
Passage de câble :	Partie supérieure (apparente), arrière (encastrée)
Section de raccordement de l'alimentation :	Section minimale (selon le câble et le type de pose)
• Courant nominal 16 A :	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## KeContact P30

• Courant nominal 32 A :	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>
Section :	
• Rigide/flexible :	0,2 – 16 mm <sup>2</sup>
• Flexible avec embout avec/sans embout en plastique :	0,25 – 10 mm <sup>2</sup>
AWG :	24 – 6
Longueur de câble à dénuder :	12 mm
Température nominale :	105°C

### Conditions ambiantes

Utilisation :	intérieur et extérieur
Montage (fixe) :	sur le mur ou la colonne
Température de service :	
• 16 A :	-25°C à +50°C (sans rayonnement direct du soleil)
• 32 A :	-25°C à +40°C (sans rayonnement direct du soleil)
Température de stockage :	-25 °C à +80 °C
Humidité relative :	5 à 95 % sans condensation
Altitude :	2.000 m max. au-dessus du niveau de la mer
Vitesse de variation de la température :	max. 0,5°C / min
Comportement thermique :	Réduction automatique de la puissance en cas de surchauffe

### Interfaces



#### Interface Ethernet

Ethernet1 :	Bornes LSA+®
Débit binaire :	10/100/1.000 Mbits/s
Ethernet2 :	RJ45 (uniquement débogage)



#### Interface USB

Type :	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Courant de sortie max. :	500 mA

#### Entrée de validation

Type :	Contact de commutation externe sans potentiel
Type de borne :	Borne à ressort
Section :	0,08 – 4 mm <sup>2</sup>
AWG :	28 – 12
Longueur de câble à dénuder :	8 mm

#### Sortie de contact de commutation

Type :	Basse tension de sécurité externe, <50 V CA, 50/60 Hz
Limitation de courant requise :	<0,5 A
Type de borne :	Borne à ressort

## KeContact P30

Section :	0,08 – 4 mm <sup>2</sup>
AWG :	28 – 12
Longueur de câble à dénuder :	8 mm

### Équipement



#### GSM

Type :	3G / UMTS
--------	-----------

#### Carte SIM

Taille :	Mini-Sim (2FF)
Type :	Industrial/M2M recommandé



#### WLAN / Wifi

Type :	IEEE 802.11 b,g,n, 2,4 GHz
Modes pris en charge :	Mode AP Ad-hoc, mode client

### Certifications

Déclaration de conformité CE :	Oui
--------------------------------	-----

### Dimensions et poids

Hauteur / largeur / profondeur :	643 mm / 240 mm / 140 mm
Poids :	Env. 5,3 - 7,8 kg (selon la variante)

