

KeContact P30



OCPP



Produit

Référence :	98.102
Désignation du produit :	x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID
Code EAN :	9120050711310

Spécifications

Prise :	Prise normalisée de type 2 : 32 A / 400 V CA conformément à 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)

KeContact P30

• Courant nominal 16 A : 5 x 2,5 mm²

• Courant nominal 32 A : 5 x 6,0 mm²

Section :

• Rigide/flexible : 0,2 – 16 mm²

• Flexible avec embout avec/sans embout en plastique : 0,25 – 10 mm²

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 mm²

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

KeContact P30

Type de borne :	Borne à ressort
Section :	0,08 – 4 mm ²
AWG :	28 – 12
Longueur de câble à dénuder :	8 mm

Équipement



Carte RFID

Type :	Carte/tag MIFARE selon ISO 14443 ou ISO 15693
--------	---



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 :	495 mm / 240 mm / 163 mm
Poids :	Env. 4,8 - 5 kg (selon la variante)

