

KeContact P30 a-series GREEN EDITION (Prise)



Produit

Désignation du produit	N° d'équipement	Code EAN
a-series EN Type2 1p Socket 7,4 kW - GREEN EDITION	124 660	9120050714793
a-series EN Type2 1p Socket 7,4 kW-RFID - GREEN EDITION	124 798	9120050714854
a-series EN Type2 3p Socket 22 kW - GREEN EDITION	121 953	9120050714151
a-series EN Type2 3p Socket 22 kW-RFID - GREEN EDITION	121 954	9120050714168

Spécifications

Variables de puissance :	7,4 kW / 22 kW
Prise :	Type 2, prise personnalisée conformément à EN 62196-1 et VDE-AR-E 2623-2-2
• Version 7,4 kW :	jusqu'à 32 A / 230 V CA
• Version 22 kW :	jusqu'à 32 A / 400 V CA
Surveillance du courant :	Oui
Coloris :	RAL 9010 (blanc pur) / 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 :	IK10
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 (caractéristique selon CEI 62955, < 10 s)
Ventilation :	Aucune charge n'est démarrée lorsque le véhicule demande une ventilation.

Alimentation

Tension d'alimentation nominale (Europe):	
• Version 7,4 kW:	230 V
• Version 22 kW:	3 x 230 V / 400 V
Courant nominal (configurable):	
• Version 7,4 kW:	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A monophasé
• Version 22 kW:	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
Consommation propre:	Point mort: 3 W, banché: 4,5 W, en charge: 6,5 W

Bornes d'alimentation

Type :	Borne à ressort
--------	-----------------



KeContact P30 a-series GREEN EDITION (Prise)

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 ²
• Courant nominal 32 A :	5 x 6,0 mm ²
Section (Câble) :	0,2 – 10 mm ²
AWG :	24 – 6
Longueur de câble à dénuder :	12 mm
Température nominale :	105°C

Conditions ambiantes



Utilisation :	intérieur et extérieur
Limitations d'accès sur le lieu d'installation :	Accès limité et non limité
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 :	2000 m max.
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

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 ²
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), ≤ 24 V CC
Limitation de courant requise :	<0,5 A
Type de borne :	Borne à ressort
Section :	0,08 – 4 mm ²
AWG :	28 – 12

KeContact P30 a-series GREEN EDITION (Prise)

Longueur de câble à dénuder : 8 mm

Équipement en fonction de la version



Carte RFID

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

Certifications*



Déclaration de conformité CE : Oui

* Vous pouvez télécharger les informations sur les certifications sur le site Internet de KEBA : www.keba.com/emobility-downloads

Dimensions et poids



Hauteur / largeur / profondeur : 516 mm / 240 mm / 166 mm

Poids : Env. 4,8 - 5 kg (selon la variante)

