

OCPP



Spécifications

Puissance :	4,6 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW
Compteur d'énergie (affichage à LED) :	optionnel
Système d'arrière-plan par OCPP :	optionnel
Gestion de charge locale :	Maître/esclave
Surveillance du courant :	Selon le dimensionnement du câble de charge
UDP :	optionnel
Compteur externe (intégration via Modbus) :	optionnel
Variantes de couleur :	<ul style="list-style-type: none">• RAL 7004 (gris signalisation) / RAL 7016 (gris anthracite)• 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 :	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 (caractéristique selon CEI 62955, < 10 s)
Ventilation pendant la charge :	Non prise en charge

Alimentation

Puissance absorbée e-series



Tension d'alimentation nominale (Europe) :	230 V
Consommation propre :	Point mort : 2 W, branché : 3 W, en charge : 5,5 W
Courant nominal (configurable) :	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A Monophasé
Fréquence secteur :	50 Hz
Formes de réseau :	TT / TN / IT

Puissance absorbée b-series / c-series



Tension d'alimentation nominale (Europe) :	3 x 230 V / 400 V
Consommation propre :	Point mort : 3 W, branché : 4,5 W, en charge : 6,5 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



Puissance absorbée x-series

Tension d'alimentation nominale (Europe) :	3 x 230 V / 400 V
Consommation propre :	Point mort : 4 W, branché : 5 W, en 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 ²
• Courant nominal 32 A :	5 x 6,0 mm ²
Section :	
• Rigide/flexible :	0,2 – 16 mm ²
• Flexible avec embout avec/sans embout en plastique :	0,25 – 10 mm ²
AWG :	24 – 6
Longueur de câble à dénuder :	12 mm
Température nominale :	105°C

Câble / prise

Modèles de câble : (Régime nominal voir la plaque signalétique sur le câble)	<ul style="list-style-type: none">• Câble de type 1 : jusqu'à 32 A / 230 V CA conformément à EN 62196-1 et SAE-J1772• Câble de type 2 : jusqu'à 32 A / 400 V CA selon EN 62196-1 et VDE-AR-E 2623-2-2
Variantes de prise :	<ul style="list-style-type: none">• Prise normalisée de type 2 : 32 A / 400 V CA conformément à EN 62196-1 et VDE-AR-E 2623-2-2• Prise normalisée de type 2 : 32 A / 400 V CA conformément à EN 62196-1 et VDE-AR-E 2623-2-2 avec Shutter

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 :	2.000 m max. au-dessus du niveau de la mer
Vitesse de variation de la température :	max. 0,5°C / min

KeContact P30

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 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
Limitation de courant requise :	<0,5 A
Type de borne :	Borne à ressort
Section :	0,08 – 4 mm ²
AWG :	28 – 12
Longueur de câble à dénuder :	8 mm

Options



Communication par téléphonie mobile 4G/LTE

Bandes prises en charge :	4G avec commutation sur 3G/2G en cas de besoin <ul style="list-style-type: none">• LTE (4G) Bandes : 1, 3, 8, 20, 28• UMTS/HSPA+ (3G) Bandes : 1, 8• GSM/GPRS/Edge (2G) Dualband
Débit max. :	LTE CAT 1 Téléchargement en aval : 10,2 Mbit/s* Téléchargement en amont : 5,2 Mbit/s* * en fonction des conditions environnementales
Carte SIM :	Carte SIM avec authentification 4G Taille : Mini-Sim (2FF) Type : Industrial/M2M recommandé

KeContact P30



Communication par téléphonie mobile 3G/UMTS

Bandes prises en charge :	<ul style="list-style-type: none">UMTS/HSPA+ (3G) Bandes : 1, 8GSM/GPRS/Edge (2G) Dualband
Débit max. :	230 kbits/s sur le canal de données
Carte SIM :	Taille : Mini-Sim (2FF) Type : Industrial/M2M recommandé



Carte RFID

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



Interrupteur à clé

Type :	Demi-cylindre profilé selon EN 1303 ou DIN 18252
Longueur :	30 mm



WLAN / Wifi

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

Certifications*



MID



ME

Z.E.
Ready

E.V.
Ready

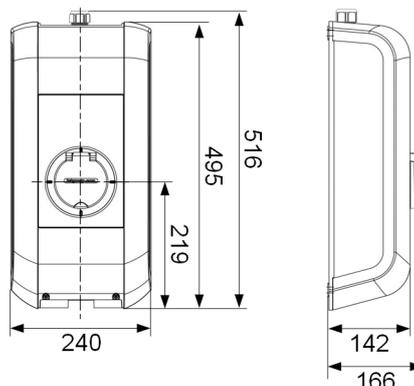
Déclaration de conformité CE :	Oui
MID :	optionnel
<ul style="list-style-type: none">Classe de précision :	Classe B (conformément à EN 50470-1 / -3)
Règlementation nationale :	Optionnel : Autorisation nationale
Z.E. Ready :	optionnel
E.V. Ready :	optionnel

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

Dimensions et poids

Variante avec prise normalisée (type 2)

Hauteur / largeur / profondeur :	516 mm / 240 mm / 166 mm
Poids :	Env. 4,8 - 5 kg (selon la variante)



KeContact P30

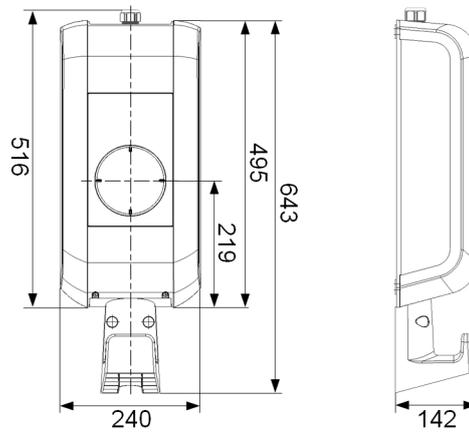
Variante avec câble de recharge et support

Hauteur / largeur / profondeur :

643 mm / 240 mm / 142 mm

Poids :

Env. 5,3 - 7,8 kg (selon la variante)



Remarque

Cette fiche technique contient la liste des options d'exécution de la station de recharge. L'exécution réelle de la station de recharge dépend de la variante.