

KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Prise)



Produit

| Désignation du produit | N° d'équipement | Code EAN |
|--|-----------------|---------------|
| x-series EN Type2 Socket 22 kW - GREEN EDITION | 123 257 | 9120050714472 |
| x-series EN Type2 Socket 22 kW-RFID - GREEN EDITION | 124 564 | 9120050717765 |
| x-series EN Type2 Socket 22 kW-RFID-ME - GREEN EDITION | 121 952 | 9120050714144 |
| x-series EN Type2 Socket 22 kW-RFID-MID - GREEN EDITION | 121 951 | 9120050714137 |
| x-series EN Type2 Socket 22 kW-4G-RFID-ME - GREEN EDITION | 121 918 | 9120050714106 |
| x-series EN Type2 Socket 22 kW-4G-RFID-MID - GREEN EDITION | 121 950 | 9120050714120 |

Spécifications

| | |
|---|---|
| Variables de puissance : | 22 kW |
| Prise : | Type 2, prise personnalisée conformément à EN 62196-1 et VDE-AR-E 2623-2-2 jusqu'à 32 A / 400 V CA |
| Compteur d'énergie (affichage à LED) : | Oui |
| Système d'arrière-plan par OCPP | Oui |
| Gestion de charge locale : | Maître |
| Surveillance du courant : | Oui |
| Protocole de communication : | UDP / Modbus TCP |
| Compteur externe (intégration via Modbus) : | 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): | 3 x 230 V / 400 V |
| 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 |
| Consommation propre: | Point mort: 4 W, banché: 5 W, en charge: 7 W |



KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Prise)

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 (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



WLAN / Wifi

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



Interface Ethernet

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Ethernet1 : | Bornes LSA+® |
| Débit binaire : | 10/100 Mbps/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 |

KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Prise)

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 |
| 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 |
|--------|---|



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, 28UMTS/HSPA+ (3G) Bandes : 1, 8GSM/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 |
|-------------|---|



Compteur d'énergie MID

| | |
|----------------------|---|
| Type: | Compteur de puissance réelle |
| Classe de précision: | Classe B (conformément à EN 50470-1 / -3) |



Compteur d'énergie ME

| | |
|---------------------------|---|
| Type: | Compteur de puissance effective avec équipement complémentaire (appareil de mesure étalonnable) |
| Règlementation nationale: | Règlementation nationale du équipement complémentaire |

Certifications*



| | |
|-------------------------------|-----|
| Déclaration de conformité CE: | Oui |
| Version MID: | Oui |
| Version ME: | Oui |

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

KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Prise)

Dimensions et poids



Hauteur / largeur / profondeur :

516 mm / 240 mm / 166 mm

Poids :

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

