



## RAPTION 50 CCS1

RAPTION 50 CCS1, Stations de recharge rapide compactes

Code: V17111. DESCATALOGADO

- > Communications: Ethernet | 4G
- > Type sortie: 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Connector typer: CCS Combo 1 (CC)
- > Type reseau: Triphasée
- > Mode charge: 4
- > Nr. Prises: 1

### La description

Équipement de recharge rapide avec connecteurs CHAdeMO et COMBO CCS pour la recharge en courant continu en Mode 4 et connecteurs de Type 1 ou Type 2 pour la recharge en courant alternatif en Mode 3. Les équipements de recharge rapide **RAPTION 50** permettent la recharge en cas de besoin de recharge en peu de temps. En fonction de la capacité des batteries, vous pouvez recharger le véhicule partiellement ou totalement sur une période réduite.

La station **RAPTION 50** fonctionne avec des puissances allant jusqu'à 50 kW. L'équipement dispose d'un écran interactif qui facilite l'interaction de l'utilisateur et de connexions (Ethernet, 4G) pour la gestion à distance du centre de contrôle.

### Application

L'équipement **RAPTION** est idéal pour la recharge sur la voie publique, les centres commerciaux, les sociétés de location, les parcs de véhicules, les parkings d'entreprise, etc.



## RAPTION 50 CCS1

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17111.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

|                      |   |
|----------------------|---|
| Intensité d'entrée   | 76 A                                    |
| Facteur de puissance | > 0,98                                  |
| Fréquence            | 50 / 60 Hz                              |
| Type de réseau       | 3Ph + N + masse                         |
| Tension nominale     | 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) |

#### Caractéristiques électriques

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Protection contre les surtensions (DSP) | En option                          |
| Protection contre les surintensités     | Optional                           |
| Câble : type de connecteur              | CCS Combo 1 (longueur de câble 3m) |
| Intensité maximale de sortie (A)        | 0 ... 125 cc                       |
| Mode de charge                          | Mode 4                             |
| Nb de prises                            | 1                                  |
| Puissance maximale de sortie (kW)       | 50 (cc)                            |
| Rendement                               | 95%                                |
| Tension                                 | 50 ... 500 Vcc                     |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Boîtier                           | Acier inoxydable      |
| Poids (kg)                        | 235                   |

#### Caractéristiques environnementales

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Degré de protection                   | IP 54 / IK10   |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 %     |
| Température de stockage               | -20 ... +60 °C |
| Température de travail                | -30 ... +45 °C |

#### Réseau de communication

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Protocole               | OCPP                             |
| Technologie / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

#### Règlementation

|   |   |
|---|---|
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300 V   |
| Règlementation                                | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118) |

#### Interface utilisateur



## RAPTION 50 CCS1

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17111.

|                  |   |
|------------------|---|
| RFID             | ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz |
| LED              | Indicateur de charge couleur RVB  |
| Type d'affichage | Écran tactile TFT de 8", multilingue  |

### Prestations

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Chauffage climatisation | -30 ... +45 °C (Optional)  |
| Mesure d'énergie        | Compteur d'énergie électrique en courant alternatif conforme à la norme UNE-EN 50470 |

### Protection

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Relais de sécurité (classe) | RCD (optional) |
|-----------------------------|----------------|

### Communication radio

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Technologie / Type | 4G / GPRS / GSM Modem |
|--------------------|-----------------------|

### Sortie 1

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Courant maximum    | 125 A            |
| Puissance maximale | 50 kW            |
| Plage de tension   | 50-500 Vcc       |
| Type de connecteur | CCS Combo 1 (CC) |
| Type de réseau     | Triphasée (CC)   |

Écran tactile TFT couleur 8" anti-vandalisme, protection magnétothermique et protection différentielle de 30 mA type B indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour identification et activation de recharge - ISO 14443 A/B, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G, protocole de communications OCPP 1.5/1.6, poids : 230 kg, possibilité de montage mural, boîtier en acier inoxydable IP54 - IK10, dimensions : 350x940x1800 mm Longueur de câble de 3 m (5 m en option).



## RAPTION 50 CCS1

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17111.

### Dimensions

