



## RAPTION 50 HV CCS2

RAPTION 50 HV CCS2, Stations de recharge rapide compactes

Code: V17210. **DESCATALOGADO**

- > Communications: Ethernet | 4G
- > Type sortie: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Connector typer: CCS Combo 2 (FF)
- > 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 HV** permettent la recharge dans les cas exigeant une recharge rapide. En fonction de la capacité des batteries, vous pouvez recharger le véhicule partiellement ou totalement sur une période réduite.

La station **RAPTION 50 HV** fonctionne avec des puissances allant jusqu'à 50 kW, et une tension de sortie élevée de jusqu'à 920 Vcc. 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 HV CCS2

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17210.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Intensité d'entrée	76 A
Efficacité	95%
Facteur de puissance	> 0,98
Fréquence	50 / 60 Hz
Type de réseau	3Ph + N + masse
Tension nominale	400 V ~ ( $\pm 10\%$ ) (480 V ~ bajo demanda)

#### Caractéristiques électriques

Protection contre les surtensions (DSP)	En option
Protection contre les surintensités	En option
Câble : type de connecteur	CCS Combo 2 (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)
Tension	50 ... 500 Vcc

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	940 x 1800 x 520 (mm)
Boîtier	Acier inoxydable
Bruit (dB)	< 55 dB
Poids (kg)	230

#### 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

#### Règlementation

Certifications	CE
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)

#### Réseau de communication

Protocole	OCCP
Technologie / Type	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)



## RAPTION 50 HV CCS2

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17210.

### Sécurité électrique

Classe d'isolement	Protection contre les chocs électriques double isolation de classe II (IEC 61010)
--------------------	---

### Interface utilisateur

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 2 (FF)
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 1.6J/2.0 (prêt), 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 HV CCS2

---

Poste de recharge rapide extérieure

Code: V17210.

## Dimensions

---

