



## RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2C32

RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2C32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17232. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortides: 150-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 150-500 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Mode Recàrrega: 3 | 4
- > N. de tomes: 3

### Descripció

Equip de recàrrega ràpida amb connectors CHAdeMO i COMBO CCS per a la recàrrega en corrent continu Mode 4 i connectors Tipus 1 o Tipus 2 per a la recàrrega en corrent altern Mode 3. Els equips de recàrrega ràpida **RAPTION 50 HV** permeten la recàrrega en aquells casos que cal rapidesa de càrrega. En funció de la capacitat de les bateries pot carregar parcialment o totalment en un període de temps reduït.

L'estació **RAPTION 50 HV** funciona amb potències de fins a 50 kW, i tensió de sortida elevada de fins a 920 Vcc. L'equip disposa d'una pantalla interactiva que facilita la interacció a l'usuari i les comunicacions (Ethernet, 4G) per a la gestió remota de l'equip des del centre de control.

### Aplicació

Els equips **RAPTION** són ideals per a la recàrrega a la via pública, centres comercials, empreses de lloguer, flotes de vehicles, aparcaments d'empresa, etc.



# RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17232.

## Especificacions

### Alimentació en alterna

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Corrent d'entrada  | 108 A                                   |
| Eficiència         | 95%                                     |
| Factor de potència | > 0,98                                  |
| Freqüència         | 50 / 60 Hz                              |
| Tipus de xarxa     | 3F + N + PE                             |
| Tensió nominal     | 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) |

### Característiques elèctriques

|                                      |                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Protecció contra sobretensions (DSP) | Optional                                                    |
| Protecció contra sobrecorrent        | Optional                                                    |
| Cable: Tipus de connector            | CCS Combo 2JEVS G105 - CHAdeMO(Cable length 3m)Type 2 cable |
| Mode de càrrega                      | Mode 3, 4                                                   |
| Nombre de preses                     | 3                                                           |

### Característiques mecàniques

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Envoltant                                | Stainless steel       |
| Soroll (dB)                              | < 55 dB               |

### Característiques ambientals

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció                    | IP 54 / IK10   |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de treball               | -30 ... +45 °C |

### Normes

|                                                   |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificacions                                    | CE                                                                                                                            |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V                                                                                                                 |
| Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament           | Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)                                                       |
| Normes                                            | 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) |

### Comunicació xarxa

|          |      |
|----------|------|
| Protocol | OCPP |
|----------|------|

### Comunicacions xarxa

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tecnologia / Tipus | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |
|--------------------|----------------------------------|



## RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17232.

### Interfície d'usuari

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RFID              | ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz |
| LED               | Indicador de càrrega en color RGB                                                   |
| Tipus de pantalla | TFT tàctil de 8 ", multilingüe                                                      |

### Pes net (kg)

|     |
|-----|
| 230 |
|-----|

### Prestacions

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Calentador climatitzador | -30 ... +45 °C (Opcional)                                           |
| Mesura d'energia         | Comptador mesura energia elèctrica alterna conforme la UNE-EN 50470 |

### Protecció

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Relé de seguretat tipus (classe) | RCD (opcional) |
|----------------------------------|----------------|

### Comunicació ràdio

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Tecnologia / Tipus | 4G / GPRS / GSM Modem |
|--------------------|-----------------------|

### Sortida 1

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Corrent màxim      | 125 A            |
| Potència màxima    | 50 kW            |
| Interval de tensió | 150-920 Vcc      |
| Tipus de connector | CCS Combo 2 (FF) |
| Tipus de xarxa     | Trifàsica (CC)   |

### Sortida 2

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Corrent màxim     | 125 A                    |
| Potència màxima   | 50 kW                    |
| Rang de tensió    | 150-500 Vcc              |
| Tipus de conector | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) |
| Tipus de xarxa    | Three-phase (DC)         |

### Sortida 3

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corrent màxim      | 32 A           |
| Potència màxima    | 22 kW          |
| Rang de tensió     | 400 Vca        |
| Tipus de connector | Cable Tipus 2  |
| Tipus de xarxa     | Trifàsica (CA) |

8" vandal-proof TFT touch screen, independent overcurrent and earth leakage 30-mA, type-B protection per plug, integrated MID-certified energy measurement, RFID reader for authentication and charge activation - ISO 14443 A/B, data storage, Ethernet communications, 4G communications, OCPP 1.6J/2.0 (ready) communications protocol, Weight: 230 kg, suitable for wall mounting, stainless steel IP54 - IK10 enclosure, dimensions: 350x940x1800 mm. 3-m cable length (5 m optional).



## RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17232.

## Dimensions

