



## RAPTION 50 CHA

RAPTION 50 CHA, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17115. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipus connector: JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > N° Preses: 1

### 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** permeten la recàrrega d'oportunitat en aquells casos que es requereix 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** funciona amb potències de fins a 50 kW. 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 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17115.

## Especificacions

### AC power supply

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Consumption     | 38 W en reposo                          |
| Input intensity | 76 A                                    |
| Power factor    | > 0,98                                  |
| Frequency       | 50 / 60 Hz                              |
| Type of network | 3F + N + PE                             |
| Nominal voltage | 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) |

### Electrical characteristics

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Surge protection (DSP)    | Optional                               |
| Overcurrent protection    | Optional                               |
| Cable: Connector type     | JEVS G105 - CHAdeMO (cable length 3m ) |
| Max. output intensity (A) | 0 ... 125 cc                           |
| Charging mode             | Mode 4                                 |
| No. of charges            | 1                                      |
| Max. output power (kW)    | 50 (cc)                                |
| Voltage                   | 50 ... 500 Vcc                         |

### Mechanical characteristics

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 940 x 1800 x 520 (mm) |
| Envelope                         | Stainless steel       |
| Weight (kg)                      | 235                   |

### Environmental characteristics

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Protection class                         | IP 54 / IK10   |
| Relative humidity (without condensation) | 5 ... 95 %     |
| Storage temperature                      | -20 ... +60 °C |
| Operating temperature                    | -30 ... +45 °C |

### Característiques elèctriques

|            |     |
|------------|-----|
| Eficiència | 95% |
|------------|-----|

### Standards

|                                          |                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications                           | CE                                                                                                                            |
| Electrical safety, Installation category | CAT III 300 V                                                                                                                 |
| Standards                                | 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



# RAPTION 50 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17115.

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

Comunicacions xarxa

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

User interface

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RFID (Radio-Frequency Identification) | ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz |
| LED                                   | Indicador de càrrega en color RGB                                                   |
| Display type                          | TFT tàctil de 8 ", multilingüe                                                      |

Features / performance

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Heating and air conditioning unit | -30 ... +45 °C (Opcional)                                           |
| Energy measurement                | Comptador mesura energia elèctrica alterna conforme la UNE-EN 50470 |

Protection

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Safety relay type (class) | RCD (opcional) |
|---------------------------|----------------|

Comunicació ràdio

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

Output 1

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Maximum current | 125 A                    |
| Maximum power   | 50 kW                    |
| Voltage range   | 50-500 Vcc               |
| Connector type  | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) |
| Network type    | Trifàsica (CC)           |

RAPTION 50  
Estacions de recàrrega ràpida 50 kW

| CODI    | TIPUS                 | Nº Preses | Tipus Sortida                                      | Tipus connector                 | Tipus xarxa | Núm. Preses | Núm. |
|---------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|------|
| V17110. | RAPTION 50 CCS2       | 1         | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW                         | CCS Combo 2 (FF)                | Trifàsica   |             |      |
| V17111. | RAPTION 50 CCS1       |           | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW                         | CCS Combo 1 (CC)                | Trifàsica   | 1           |      |
| V17115. | RAPTION 50 CHA        |           |                                                    |                                 |             |             |      |
| V17120. | RAPTION 50 CCS2 CHA   |           |                                                    |                                 |             |             |      |
| V1712D. | RAPTION 50 CCS1 CHA   |           |                                                    |                                 |             |             |      |
| V17121. | RAPTION 50 CCS2 T2C63 |           | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW | CCS Combo 2 (FF)  Cable Tipus 2 | Trifàsica   | 2           |      |
| V17122. | RAPTION 50 CCS2 T2C32 |           | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 2 (FF)  Cable Tipus 2 | Trifàsica   | 2           |      |



# RAPTION 50 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17115.

| CODI    | TIPUS                     | Nº Preses | Tipus Sortida                                       | Tipus connector                                           | Tipus xarxa | Núm. Preses | Núm. |
|---------|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|------|
| V1712C. | RAPTION 50 CCS1 T1C32     |           | 100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)  Cable Tipus 1                           | Trifàsica   | 2           |      |
| V17123. | RAPTION 50 CCS2 T2S32     |           | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW   | CCS Combo 2 (FF)   Base Tipus 2                           | Trifàsica   | 2           |      |
| V1712B. | RAPTION 50 CCS1 T2S32     |           | 100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)   Base Tipus 2                           | Trifàsica   | 2           |      |
| V17130. | RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32 |           | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW  | CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Tipus 2  | Trifàsica   | 3           |      |
| V17137. | RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32 |           | 100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW | CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Tipus 2  | Trifàsica   | 3           |      |
| V17131. | RAPTION 50 CCS2 CHA T2C63 |           | 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW  | CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Cable Tipus 2 | Trifàsica   | 3           |      |
| V17138. | RAPTION 50 CCS1 CHA T1C32 |           | 100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW | CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Cable Tipus 1 | Trifàsica   | 3           |      |

Pantalla tàctil TFT a color de 8" antivandàlica, Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial de 30 mA Tipus B independent per presa, Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega - ISO 14443 A/B, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G, Protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes: 230 kg, Permet muntatge en paret, Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10, Dimensions: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



## RAPTION 50 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17115.

### Dimensions

