



## RAPTION 150 HC CCS1

RAPTION 150 HC CCS1, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17611.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC)
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Núm. Preses: 1
- > Protecció diferencial: Tipus B

### Descripció

Els carregadors **RAPTION 150** són els equips més avançats per a la recàrrega de vehicles elèctrics. Ofereixen els temps de recàrrega més curts del mercat, facilitant així els trajectes llargs en vehicle elèctric, alhora que gràcies al seu disseny ofereixen a l'usuari un maneig còmode i intuïtiu.

Són ideals per ser ubicats a electrolinerres o hubs de recàrrega. També es presenten com a solució ideal per a flotes de vehicles amb necessitat d'estar en servei el màxim d'hores diàries possibles, com podrien ser les flotes urbanes d'autobusos.

### Aplicació

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



# RAPTION 150 HC CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17611.

## Especificacions

### Alimentació en alterna

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corrent d'entrada  | 228 A          |
| Eficiència         | 95%            |
| Factor de potència | > 0,98         |
| Freqüència         | 50 / 60 Hz     |
| Tipus de xarxa     | 3F + N + PE    |
| Tensió nominal     | 400 V ~ ± 10 % |

### Característiques elèctriques

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Protecció contra sobretensions (DSP) | Optional: 4-pole transient overvoltage (IEC 61643-11 Class II) |
| Protecció contra sobrecorrent        | Circuit breaker                                                |

### Característiques mecàniques

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 470 x 2070 x 380 (mm) |
| Envoltant                                | Stainless steel       |

### Característiques ambientals

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció                    | IP 54 / IK10   |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de treball               | -10...+50 °C   |

### Normes

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Certificacions | CE / Combo-1                                     |
| Normes         | (DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23 |

### Comunicació xarxa

|          |                |
|----------|----------------|
| Protocol | OCPP 1.6 / XML |
|----------|----------------|

### Comunicacions xarxa

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

### Interfície d'usuari

|                   |                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RFID              | ISO / IEC 14443A / B , MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 , ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz |
| LED               | Indicador de carga e iluminación de cortesía                                                                     |
| Tipus de pantalla | 8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica                                                                            |

### Prestacions



# RAPTION 150 HC CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17611.

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Opcional | Escalfador climatitzador -30 ... +50 °C                    |
|          | Protecció antivandàlica per bloqueig mecànic del connector |
|          | Sistema de pagament contactless                            |
|          | Cables connexió amb longitud 5,5 m                         |

## Protecció

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Relé de seguretat tipus (classe) | Tipus B |
|----------------------------------|---------|

## Comunicació ràdio

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

## Sortida 1

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Corrent màxim      | 250 A            |
| Potència màxima    | 150 kW           |
| Interval de tensió | 100 ... 920 Vdc  |
| Tipus de connector | CCS Combo 1 (CC) |
| Tipus de xarxa     | Monofàsica (CC)  |

## Sortida 2

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Tipus de xarxa | Monofàsica (CC) |
|----------------|-----------------|

## RAPTION 150

Estacions de recàrrega ràpida

| CODI      | TIPUS                   | Núm. | Núm. Preses | Tipus Sortida                                                 | Tipus connector                            | Tipus xarxa | Nº Preses | Núm Preses |
|-----------|-------------------------|------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Dispenser |                         |      |             |                                                               |                                            |             |           |            |
| V17511.   | RAPTION 150 CCS1        |      |             |                                                               |                                            |             |           |            |
| V1752F.   | RAPTION 150 CCS1        | 2    |             | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW <br>100-920 Vcc - 200 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC)  CCS Combo 1 (CC)         | Monofàsica  |           |            |
| V1752D.   | RAPTION 150 CCS1 CHA    |      |             | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW <br>50-400 Vcc - 125 A - 50 kW   | CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Monofàsica  | 2         |            |
| V17611.   | RAPTION 150 HC CCS1     |      |             |                                                               |                                            |             |           |            |
| V1762F.   | RAPTION 150 HC CCS1     | 2    |             | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW <br>100-920 Vcc - 250 A - 150 kW | CCS Combo 1 (CC)  CCS Combo 1 (CC)         | Monofàsica  |           |            |
| V1762D.   | RAPTION 150 HC CCS1 CHA |      |             | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW <br>50-400 Vcc - 200 A - 80 kW   | CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Monofàsica  |           | 2          |

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, emergency STOP button, 8" vandal-proof TFT touch screen, data storage, Ethernet communications, 4G communications, OCPP 1.5/1.6 communications protocol, power unit weight: 420 kg, dispenser weight: 115 kg, stainless steel IP54 - IK10 casing, power unit dimensions: 800x1000x2100 mm, dispenser dimensions: 380x470x1867 mm. 3-m cable length (5 m optional).



## RAPTION 150 HC CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17611.

## Dimensions

