



## 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 electrolinereres 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          |
| 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        | Interruptor magnetotèrmic                                      |
| Eficiència                           | 95%  |

#### Característiques mecàniques

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 470 x 2070 x 380 (mm) |
| Envoltant                                | Acer inoxidable       |

#### 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 / Interfície | 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 il·luminació de cortesia  |
| 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

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Corrent màxim     | 200 A            |
| Potència màxima   | 150 kW           |
| Rang de tensió    | 100...920 Vdc    |
| Tipus de conector | CCS Combo 1 (CC) |
| 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 |
|------------------|-------------------------|------|-------------|---|---|-------------|-----------|------------|
| <b>Dispenser</b> |                         |      |             |   |   |             |           |            |
| 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 -<br>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 -<br>CHAdEMO (AA) | Monofàsica  |           | 2          |

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, Botó atur d'emergència, Pantalla tàctil TFT 8" antivandàlica, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G, Protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes Unitat de Potència: 420 kg, Pes Dispensador: 115 kg, Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10, Dimensions Unitat de Potència: 800x1000x2100 mm, Dimensions Dispensador: 380x470x1867 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



## RAPTION 150 HC CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17611.

### Dimensions

