



RAPTION 150 HC CCS1

RAPTION 150 HC CCS1, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V1762F.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW | 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC) | CCS Combo 1 (CC)
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Núm. Preses: 2
- > 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: V1762F.

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 il·luminació de cortesia |
| Tipus de pantalla | 8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica |

Prestacions



RAPTION 150 HC CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1762F.

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 |
|------------------|-------------------------|------|-------------|---|---|-------------|-----------|------------|
| Dispenser | | | | | | | | |
| V17511. | RAPTION 150 CCS1 | | | | | | | |
| V1752F. | RAPTION 150 CCS1 | | 2 | 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW 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 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 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 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: V1762F.

Dimensions

