



## RAPTION 150C CCS2-CHA

RAPTION 150C CCS2-CHA, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17720.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW|150-500 Vcc - 200 A - 100 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > Núm. Preses: 2
- > Protecció diferencial: Tipus B

### Descripció

Els carregadors **RAPTION 150C** són equips idonis per a la recàrrega ràpida de vehicles elèctrics que necessiten una potent injecció per tornar com més aviat millor a la carretera. Consisteix en un carregador compacte de fins a 150kW de potència que pot ser distribuïda en 2 preses simultànies a 75 kW per placa en la seva versió de doble mànega. Mitjançant aquests equips es fa front al desavantatge dels elèctrics quant a les velocitats de recàrrega ja que són capaços de recarregar turismes fins a 400km en 20 minuts facilitant així els trajectes llargs. A més de l'alta potència de recàrrega, aquest equip disposa de totes les prestacions requerides per al seu fàcil i còmode ús, com són la pantalla tàctil amb instruccions, indicacions LED de l'estat de càrrega, comunicacions amb plataformes de gestió al núvol i terminal de pagament contactless per a targetes bancàries.

### Aplicació

**Raption 150C** s'adapta perfectament a diversos escenaris on el temps de recàrrega del VE és més sensible per a l'usuari final, com ara estacions de servei i descans en vies ràpides, espais destinats a la recàrrega en centres comercials, flotes professionals de turismes i flotes d'autobusos urbans, entre d'altres.



## RAPTION 150C CCS2-CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17720.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	237 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
Potència	163 kVA

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	1290 x 1910 x 550 (mm)
Envoltant	Stainless steel
Soroll (dB)	< 55 dBA
Ventilació	Air cooling fans

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-40 ... +60 °C
Temperatura de treball	-30 ... +50 °C

#### Normes

Certificacions	CE / Combo-2, (DIN 70121; ISO15118)
Normes	(DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2

#### Comunicació xarxa

Protocol	OCPP 1.5, OCPP 1.6 / XML
----------	--------------------------

#### Comunicacions xarxa

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

#### Interfície d'usuari

RFID	ISO / IEC 14443-1/2/3 , MIFARE Classic
LED	Indicador de carga e il·luminació de cortesia
Tipus de pantalla	8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica



## RAPTION 150C CCS2-CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17720.

### Pes net (kg)

450

### Prestacions

Opcional	Escalfador climatitzador -30 ... +50 °C Protecció antivandàlica per bloqueig mecànic del connector Sistema de pagament contactless Cables connexió amb longitud 5,5 m Switch TCP ethernet 8 ports Protecció EMC classe B segons IEC 61000 Filtre EMC
----------	---

### Protecció

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

### Comunicació ràdio

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

### Sortida 1

Corrent màxim	375 A
Potència màxima	150 kW
Interval de tensió	150 ... 920 Vdc
Tipus de connector	CCS Combo 2 (FF)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

### Sortida 2

Corrent màxim	200 A
Potència màxima	100 kW
Rang de tensió	150...500 Vdc
Tipus de connector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

### RAPTION 150C

Estacions de recàrrega compactes d'alta potència

CODI	TIPUS	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus xarxa	Mode recàrrega	Comunicacions	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
V1772E.	RAPTION 150C CCS2-CCS2	2	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW   CCS Combo 2 (FF)	Trifàsica	4	Ethernet   4G	



## RAPTION 150C CCS2-CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17720.

CODI	TIPUS	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus xarxa	Mode recàrrega	Comunicacions	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
V17720.	RAPTION 150C CCS2-CHA	2	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW   150-500 Vcc - 200 A - 100 kW	Trifàsica	4	Ethernet   4G	

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 14443-1/2/3; emergency STOP button. Data storage, Ethernet communications, 4G communications, OCPP 1.6J/2.0 (ready) communications protocol, weight: 335 kg. Stainless steel IP54 - IK10 casing. Dimensions: 510 x 1130 x 1810 mm (cordless). 4-m cable length (5.5 m optional).



## RAPTION 150C CCS2-CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17720.

## Dimensions

