



## RAPTION 150C CCS2

RAPTION 150C CCS2, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17710. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 150-920 Vcc - 375 A - 150 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > N° Preses: 1
- > 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

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17710.

### Especificacions

#### AC power supply

Input intensity	237 A
Power factor	> 0,98
Frequency	50 / 60 Hz
Type of network	3F + N + PE
Nominal voltage	400 V ~ ± 10 %

#### Electrical characteristics

Surge protection (DSP)	Optional: 4-pole transient overvoltage (IEC 61643-11 Class II)
Overcurrent protection	Circuit breaker
Power	163 kVA

#### Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	1290 x 1910 x 550 (mm)
Envelope	Stainless steel
Noise	< 55 dBA
Weight (kg)	450

#### Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +60 °C
Operating temperature	-30 ... +50 °C

#### Característiques elèctriques

Eficiència	95%
------------	-----

#### Característiques mecàniques

Gestió tèrmica	Air cooling fans
----------------	------------------

#### Standards

Certifications	CE / Combo-2, (DIN 70121; ISO15118)
Standards	(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 / Interfície	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
-------------------------	----------------------------------



## RAPTION 150C CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17710.

### User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO / IEC 14443-1/2/3 , MIFARE Classic
LED	Indicador de carga e il·luminació de cortesia
Display type	8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica

### Features / performance

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

### Protection

Safety relay type (class)	Tipus B
---------------------------	---------

### Comunicació ràdio

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

### Output 1

Maximum current	375 A
Maximum power	150 kW
Voltage range	150 ... 920 Vdc
Connector type	CCS Combo 2 (FF)
Network type	Trifàsica (CC)

### Output 2

Network type	Trifàsica (CC)
--------------	----------------

### RAPTION 150C

Estacions de recàrrega compactes d'alta potència

CODI	TIPUS	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Mode recàrrega	Comunicacions	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
<b>Dispenser</b>								
V17710.	RAPTION 150C CCS2	1	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifàsica	4	Ethernet   4G	
V1772E.	RAPTION 150C CCS2-CCS2	2	150-920 Vcc - 375 A - 150 kW   CCS Combo 2 (FF)		Trifàsica	4	Ethernet   4G	



## RAPTION 150C CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17710.

CODI	TIPUS	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	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	

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 14443-1/2/3, Botó atur d'emergència. Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G, Protocol comunicacions OCPP 1.6J/2.0 (preparat). Pes: 335 kg. Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10. Dimensions: 510 x 1130 x 1810 mm (sense cable). Longitud de cable 4 m (5,5 m opcional).



## RAPTION 150C CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17710.

### Dimensions

