



## RAPTION 150 CCS1 CHA

RAPTION 150 CCS1 CHA, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V1752D.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW | 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > 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 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1752D.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	228 A
Eficiència	95 % con potencia nominal de salida
Factor de potència	> 0,98
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	3Ph + N + GND
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 / CHAdeMO
Normes	(DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23

#### Comunicacions

Protocol	OCPP 1.6 / XML
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

Opcional	Escalfador climatitzador -30 ... +50 °C Protecció antivandàlica per bloqueig mecànic del connector Sistema de pagament contactless
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## RAPTION 150 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1752D.

Cables connexió amb longitud 5,5 m

### Protecció

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

### Sortida 1

Corrent màxim	200 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	125 A
Potència màxima	50 kW
Rang de tensió	100...500 Vdc
Tipus de conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
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  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 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1752D.

### Dimensions

