



RAPTION 150 CCS1

RAPTION 150 CCS1, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17511.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 200 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 CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17511.

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 CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17511.

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

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

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 CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17511.

Dimensions

