



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 electrolinerres 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

AC power supply

Input intensity	228 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

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	470 x 2070 x 380 (mm)
Envelope	Stainless steel

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-20 ... +60 °C
Operating temperature	-10...+50 °C

Característiques elèctriques

Eficiència	95%
------------	-----

Standards

Certifications	CE / Combo-1
Standards	(DIN 70121; ISO15118); IEC 61851-1; IEC 61851-23

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP 1.6 / XML
----------	----------------

Comunicacions xarxa

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

User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO / IEC 14443A / B , MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 , ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz
LED	Indicador de carga e iluminación de cortesía
Display type	8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica



RAPTION 150 CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17511.

Features / performance

Optional	Escalfador climatitzador -30 ... +50 °C Protecció antivandàlica per bloqueig mecànic del connector Sistema de pagament contactless Cables connexió amb longitud 5,5 m
----------	--

Protection

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

Comunicació ràdio

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

Output 1

Maximum current	200 A
Maximum power	150 kW
Voltage range	100 ... 920 Vdc
Connector type	CCS Combo 1 (CC)
Network type	Monofàsica (CC)

Output 2

Network type	Monofàsica (CC)
--------------	-----------------

RAPTION 150

Estacions de recàrrega ràpida

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Nº Preses	Núm Preses
Dispenser								
V17510.	RAPTION 150 CCS2							
V1752E.	RAPTION 150 CCS2		2	100-920 Vcc - 200 A - 150 kW 100-920 Vcc - 200 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Monofàsica		
V17520.	RAPTION 150 CCS2 CHA			100-920 Vcc - 200 A - 150 kW 100-400 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Monofàsica	2	
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		



RAPTION 150 CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17511.

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Nº Preses	Núm Preses
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	
V17515.	RAPTION 150 CHA							
V17610.	RAPTION 150 HC CCS2							
V1762E.	RAPTION 150 HC CCS2		2	100-920 Vcc - 250 A - 150 kW 100-920 Vcc - 250 A - 150 kW	CCS Combo 2 (FF) CCS Combo 2 (FF)	Monofàsica		
V17620.	RAPTION 150 HC CCS2 CHA			100-920 Vcc - 250 A - 150 kW 50-400 Vcc - 200 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) 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
V17615.	RAPTION 150 HC CHA							
Power unit								
V17500.	POWER UNIT CCS CHA			100-920 Vcc - 250 A - 150 kW		Trifàsica		
V17600.	POWER UNIT CCS			100-920 Vcc - 250 A - 150 kW		Trifàsica		

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 A/B, Botó atur d'emergència, Pantalla tàctil TFT 8" antivandàlica, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G, Protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes Unitat de Potència: 420 kg, Pes Dispensador: 115 kg, Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10, Dimensions Unitat de Potència: 800x1000x2100 mm, Dimensions Dispensador: 380x470x1867 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 150 CCS1

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17511.

Dimensions

