



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

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	Interrupctor magnetotèrmic

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	470 x 2070 x 380 (mm)
Envelope	Acer inoxidable

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 / CHAdeMO
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 iluminació de cortesia
Display type	8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica



RAPTION 150 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1752D.

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

Maximum current	125 A
Maximum power	50 kW
Voltage range	100...500 Vdc
Connector type	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
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							



RAPTION 150 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1752D.

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Nº Preses	Núm Preses
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	
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 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1752D.

Dimensions

