



RAPTION 50 HV CCS2

RAPTION 50 HV CCS2, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17210. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > N° Preses: 1

Descripció

Equip de recàrrega ràpida amb connectors CHAdeMO i COMBO CCS per a la recàrrega en corrent continu Mode 4 i connectors Tipus 1 o Tipus 2 per a la recàrrega en corrent altern Mode 3 Els equips de recàrrega ràpida **RAPTION 50 HV** permeten la recàrrega en aquells casos que cal rapidesa de càrrega. En funció de la capacitat de les bateries pot carregar parcialment o totalment en un període de temps reduït.

L'estació **RAPTION 50 HV** funciona amb potències de fins a 50 kW, i tensió de sortida elevada de fins a 920 Vcc. L'equip disposa d'una pantalla interactiva que facilita la interacció a l'usuari i les comunicacions (Ethernet, 4G) per a la gestió remota de l'equip des del centre de control.

Aplicació

Els equips **RAPTION** són ideals per a la recàrrega a la via pública, centres comercials, empreses de lloguer, flotes de vehicles, aparcaments d'empresa, etc.



RAPTION 50 HV CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17210.

Especificacions

AC power supply

Input intensity	76 A
Power factor	> 0,98
Frequency	50 / 60 Hz
Type of network	3F + N + PE
Nominal voltage	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Electrical characteristics

Surge protection (DSP)	Optional
Overcurrent protection	Optional
Cable: Connector type	CCS Combo 2 (cable length 3m)
Max. output intensity (A)	0 ... 125 cc
Charging mode	Mode 4
No. of charges	1
Max. output power (kW)	50 (cc)
Voltage	50 ... 500 Vcc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	940 x 1800 x 520 (mm)
Envelope	Stainless steel
Noise	< 55 dB
Weight (kg)	230

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-20 ... +60 °C
Operating temperature	-30 ... +45 °C

Característiques elèctriques

Eficiència	95%
------------	-----

Standards

Certifications	CE
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
Standards	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, CHAdeMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)

Comunicació xarxa



RAPTION 50 HV CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17210.

Protocol	Ocpp
----------	------

Comunicacions xarxa

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

Electrical safety

Insulation	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
------------	---

User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Display type	TFT tàctil de 8 ", multilingüe

Features / performance

Heating and air conditioning unit	-30 ... +45 °C (Opcional)
Energy measurement	Comptador mesura energia elèctrica alterna conforme la UNE-EN 50470

Protection

Safety relay type (class)	RCD (opcional)
---------------------------	----------------

Comunicació ràdio

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

Output 1

Maximum current	125 A
Maximum power	50 kW
Voltage range	50-500 Vcc
Connector type	CCS Combo 2 (FF)
Network type	Trifàsica (CC)

RAPTION 50 HV

Estacions de recàrrega ràpida amb tensió de sortida elevada

CODI	TIPUS	Núm.	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
V17210.	RAPTION 50 HV CCS2						
V17211.	RAPTION 50 HV CCS1		1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifàsica	
V17220.	RAPTION 50 HV CCS2 CHA						
V17222.	RAPTION 50 HV CCS2 T2C32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipus 2	Trifàsica	2
V17223.	RAPTION 50 HV CCS2 T2S32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipus 2	Trifàsica	2



RAPTION 50 HV CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17210.

CODI	TIPUS	Núm.	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
V1722B.	RAPTION 50 HV CCS1 T2S32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Base Tipus 2	Trifàsica	2
V1722C.	RAPTION 50 HV CCS1 T1C32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Cable Tipus 1	Trifàsica	2
V1722D.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA						
V17230.	RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2S32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica	3
V17232.	RAPTION 50 HV CCS2 CHA T2C32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipus 2	Trifàsica	3
V17237.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA T2S32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica	3
V17238.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32			100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipus 1	Trifàsica	3

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, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G, Protocol comunicacions OCPP 1.6J/2.0 (preparat), Pes: 230 kg, Permet muntatge en paret, Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10, Dimensions: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 50 HV CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17210.

Dimensions

