



RAPTION 50 CCS2 CHA

RAPTION 50 CCS2 CHA, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17120. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > N° Preses: 2

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** permeten la recàrrega d'oportunitat en aquells casos que es requereix 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** funciona amb potències de fins a 50 kW. 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 CCS2 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17120.

Especificacions

AC power supply

Consumption	38 W en reposo
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 JEVS G105 - CHAdeMO (Cable length 3m)
Max. output intensity (A)	0 ... 125 cc
Charging mode	Mode 4
No. of charges	2
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
Weight (kg)	235

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 CCS2 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17120.

Protocol	OCPP
----------	------

Comunicacions xarxa

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

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)

Output 2

Maximum current	125 A
Maximum power	50 kW
Voltage range	50-500 Vcc
Connector type	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Network type	Trifàsica (CC)

RAPTION 50

Estacions de recàrrega ràpida 50 kW

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses	Núm.
V17110.	RAPTION 50 CCS2	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifàsica		
V17111.	RAPTION 50 CCS1		50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifàsica	1	



RAPTION 50 CCS2 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17120.

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses	Núm.
V17115.	RAPTION 50 CHA						
V17120.	RAPTION 50 CCS2 CHA						
V1712D.	RAPTION 50 CCS1 CHA						
V17121.	RAPTION 50 CCS2 T2C63		50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipus 2	Trifàsica	2	
V17122.	RAPTION 50 CCS2 T2C32		50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipus 2	Trifàsica	2	
V1712C.	RAPTION 50 CCS1 T1C32		100-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Cable Tipus 1	Trifàsica	2	
V17123.	RAPTION 50 CCS2 T2S32		50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipus 2	Trifàsica	2	
V1712B.	RAPTION 50 CCS1 T2S32		100-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Base Tipus 2	Trifàsica	2	
V17130.	RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32		50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica	3	
V17137.	RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32		100-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica	3	
V17131.	RAPTION 50 CCS2 CHA T2C63		50-500 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipus 2	Trifàsica	3	
V17138.	RAPTION 50 CCS1 CHA T1C32		100-500 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 1.5/1.6, 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 CCS2 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17120.

Dimensions

