



RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32

RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17137. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-500 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Base Tipus 2
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 3 | 4
- > N° Preses: 3

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 CCS1 CHA T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17137.

Especificacions

AC power supply

Input intensity	108 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 1 JEVS G105 - CHAdeMO (Cable length 3m)Type 2 socket
Max. output intensity (A)	0 ... 125 cc / 32 ~
Charging mode	Mode 3, 4
No. of charges	3
Max. output power (kW)	50 (CC) / 22 (~)
Voltage	50 ... 500 Vcc / 400 V~

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%
------------	-----

Comunicació xarxa

Protocol	OCCP
----------	------

Comunicacions xarxa

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

Standards

Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
--	---------------



RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17137.

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)
-----------	---

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 1 (CC)
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)

Output 3

Maximum current	32 A
Maximum power	22 kW
Voltage range	400 Vca
Connector type	Base Tipus 2
Network type	Trifàsica (CA)

RAPTION 50



RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17137.

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	
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 CCS1 CHA T2S32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17137.

Dimensions

