



RAPTION 50 CCS2 T2C32

RAPTION 50 CCS2 T2C32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17122. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW| 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)| Cable Tipus 2
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 3 | 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 T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17122.

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 ~ ($\pm 10\%$) (480 V ~ bajo demanda)

Electrical characteristics

Surge protection (DSP)	Optional
Overcurrent protection	Optional
Cable: Connector type	CCS Combo 2 Cable Type 2 (Cable length 3m)
Max. output intensity (A)	DC: 125
Charging mode	Mode 3, 4
No. of charges	2
Max. output power (kW)	DC: 50
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

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	94%
------------	-----

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 CCS2 T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17122.

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)

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)

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

32 A

Maximum power

22 kW

Voltage range

400 Vca

Connector type

Cable Tipus 2

Network type

Trifàsica (CA)

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 T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17122.

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 T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17122.

Dimensions

