



RAPTION 50 CCS2 T2C32

RAPTION 50 CCS2 T2C32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17122.

- > 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

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	76 A
Eficiència	94 % con potencia nominal de salida
Factor de potència	> 0,98
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	3Ph + N + GND
Tensió nominal	400 V ~ ($\pm 10\%$) (480 V ~ bajo demanda)

Característiques elèctriques

Protecció contra sobretensions (DSP)	Optional
Protecció contra sobrecorrent	Optional
Cable: Tipus de connector	CCS Combo 2 Cable Type 2 (Cable length 3m)
I màx de sortida (A)	DC: 125
Mode de càrrega	Mode 3, 4
Nombre de preses	2
Potència màxima de sortida (kW)	DC: 50
Tensió	50 ... 500 Vdc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	940 x 1800 x 520 (mm)
Envoltant	Stainless steel
Soroll (dB)	< 55 dB

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +60 °C
Temperatura de treball	-30 ... +45 °C

Comunicacions

Protocol	Ocpp
Tipus	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Velocitat	4G / GPRS / GSM Modem

Normes

Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)
Normes	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)



RAPTION 50 CCS2 T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17122.

Interfície d'usuari

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Tipus de pantalla	TFT tàctil de 8 ", multilingüe

Prestacions

Calentador climatitzador	-30 ... +45 °C (Opcional)
--------------------------	---------------------------

Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	RCD (opcional)
----------------------------------	----------------

Sortida 1

Corrent màxim	125 A
Potència màxima	50 kW
Interval de tensió	50-500 Vcc
Tipus de connector	CCS Combo 2 (FF)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

Sortida 2

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	22 kW
Rang de tensió	400 Vca
Tipus de conector	Cable Tipus 2
Tipus de xarxa	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	
V1712D.	RAPTION 50 CCS1 CHA						
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	



RAPTION 50 CCS2 T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17122.

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

8" vandal-proof TFT touch screen, independent overcurrent and earth leakage 30-mA, type-B protection per plug, integrated MID-certified energy measurement, RFID reader for authentication and charge activation - ISO 14443 A/B, data storage, Ethernet communications, 4G communications, OCPP 1.5/1.6 communications protocol, Weight: 230 kg, suitable for wall mounting, stainless steel IP54 - IK10 enclosure, dimensions: 350x940x1800 mm. 3-m cable length (5 m optional).



RAPTION 50 CCS2 T2C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17122.

Dimensions

