



RAPTION 50 CCS1 CHA T1C32

RAPTION 50 CCS1 CHA T1C32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17138. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-500 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 63 A - 43 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Cable Tipus 1
- > 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 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17138.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	138 A
Eficiència	95%
Factor de potència	> 0,98
Freqüència	50 / 60 Hz
Tipus de xarxa	3F + N + PE
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 1 JEVS G105 - CHAdeMO; Cable Type 2 (Cable length 3m)
I màx de sortida (A)	0 ... 125 cc / 63 ~
Mode de càrrega	Mode 3, 4
Nombre de preses	3
Potència màxima de sortida (kW)	50 (CC) / 44 (~)
Tensió	50 ... 500 Vcc / 400 V~

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	940 x 1800 x 520 (mm)
Envoltant	Stainless steel

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

Comunicació xarxa

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

Comunicacions xarxa

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

Normes

Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
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 CCS1 CHA T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17138.

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

Pes net (kg)

	280
--	-----

Prestacions

Calentador climatitzador	-30 ... +45 °C (Opcional)
Mesura d'energia	Comptador mesura energia elèctrica alterna conforme la UNE-EN 50470

Protecció

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

Comunicació ràdio

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

Sortida 1

Corrent màxim	125 A
Potència màxima	50 kW
Interval de tensió	50-500 Vcc
Tipus de connector	CCS Combo 1 (CC)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

Sortida 2

Corrent màxim	125 A
Potència màxima	50 kW
Rang de tensió	50-500 Vcc
Tipus de conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

Sortida 3

Corrent màxim	63 A
Potència màxima	43 kW
Rang de tensió	400 Vca
Tipus de connector	Cable Tipus 1
Tipus de xarxa	Trifàsica (CA)

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 CCS1 CHA T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17138.

Dimensions

