



RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32

RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17238. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortides: 150-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 150-500 Vcc - 125 A - 50 kW | 230 Vca - 32 A - 7.4 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)| Cable Tipus 1
- > Tipus de xarxa: Trifàsica
- > Mode Recàrrega: 3 | 4
- > N. de tomes: 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 HV** permeten la recàrrega en aquells casos que cal 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 HV** funciona amb potències de fins a 50 kW, i tensió de sortida elevada de fins a 920 Vcc. 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 HV CCS1 CHA T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17238.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	138 A
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)
Mode de càrrega	Mode 3, 4
Nombre de preses	3
Eficiència	95%

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

Normes

Certificacions	CE
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe 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)

Comunicació xarxa

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

Comunicacions xarxa

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



RACION 50 HV CCS1 CHA T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17238.

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)

	230
--	-----

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	150-920 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	150-500 Vcc
Tipus de conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

Sortida 3

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	7.4 kW
Rang de tensió	230 Vca
Tipus de connector	Cable Tipus 1
Tipus de xarxa	Trifàsica (CA)

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 1.6J/2.0 (preparat), 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 HV CCS1 CHA T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17238.

Dimensions

