



RAPTION 50 EVO CCS2

RAPTION 50 EVO CCS2, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17410.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 2 (FF)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > N° Preses: 1

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 EVO** 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 EVO** funciona amb potències de fins a 50 kW, encara que és ampliable a 100 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 EVO CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17410.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	76 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 2 (cable length 3m)
I màx de sortida (A)	0 ... 125 cc
Mode de càrrega	Mode 4
Nombre de preses	1
Potència màxima de sortida (kW)	50 (cc)
Tensió	50 ... 500 Vcc

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
----------	------



RAPTION 50 EVO CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17410.

Comunicacions xarxa

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

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	50-500 Vcc
Tipus de connector	CCS Combo 2 (FF)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

RAPTION 50 EVO

Estacions de recàrrega ràpida compactes ampliables a 100 kW

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V17410.	RAPTION 50 EVO CCS2					
V17422.	RAPTION 50 EVO CCS2 T2C32		2	150-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipus 2	Trifàsica
V17423.	RAPTION 50 EVO CCS2 T2S32		2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipus 2	Trifàsica
V17430.	RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2S32		3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica
V17432.	RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2C32		3	150-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipus 2	Trifàsica



RAPTION 50 EVO CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17410.

Expandable to 100 kW, 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 1.6J/2.0 (ready) 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 EVO CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17410.

Dimensions

