



RAPTION 50 HV CCS1 T1C32

RAPTION 50 HV CCS1 T1C32, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V1722C.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC) | Cable Tipus 1
- > 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 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 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1722C.

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 1 (CC) Type 1 cable
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

Normes

Certificacions	CE
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)

Comunicacions

Protocol	Ocpp
Tipus	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)



RAPTION 50 HV CCS1 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1722C.

Velocitat	4G / GPRS / GSM Modem
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)
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	32 A
Potència màxima	22 kW
Rang de tensió	400 Vca
Tipus de conector	Cable Tipus 1
Tipus de xarxa	Trifàsica (CA)

RAPTION 50 HV

Estacions de recàrrega ràpida amb tensió de sortida elevada

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses	Núm.
V17211.	RAPTION 50 HV CCS1	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifàsica		
V1722B.	RAPTION 50 HV CCS1 T2S32		100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Base Tipus 2	Trifàsica	2	
V1722C.	RAPTION 50 HV CCS1 T1C32		100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Cable Tipus 1	Trifàsica	2	
V1722D.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA						



RAPTION 50 HV CCS1 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1722C.

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses	Núm.
V17237.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA T2S32		100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica	3	
V17238.	RAPTION 50 HV CCS1 CHA T1C32		100-920 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 HV CCS1 T1C32

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1722C.

Dimensions

