



RAPTION 100 CCS2

RAPTION 100 CCS2, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V17310. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 150-920 Vcc - 250 A - 100 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 100 permeten la recàrrega d'oportunitat 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.

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 100 CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17310.

Especificacions

AC power supply

Input intensity	160 A
Power factor	> 0,98
Frequency	50 / 60 Hz
Type of network	3F + N + PE
Nominal voltage	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Electrical characteristics

Overcurrent protection	Circuit breaker
Cable: Connector type	CCS Combo 2 [FF]
Max. output intensity (A)	DC: 250
Charging mode	Mode 4
No. of charges	1
Max. output power (kW)	DC: 100
Voltage	150 ... 920 Vcc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	940 x 1800 x 520 (mm)
Envelope	Stainless steel
Noise	< 55 dB

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +60 °C
Operating temperature	-10 ... +50 °C

Característiques elèctriques

Eficiència	95%
------------	-----

Standards

Certifications	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CE / Combo-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118)
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
Standards	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CE / Combo-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118)

Comunicació xarxa

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



RAPTION 100 CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17310.

Comunicacions xarxa

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

User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO / IEC 14443A / B, MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE, DESFire EV1, ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Display type	8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica

Features / performance

Optional	Sobretensions transitòries de 4 pols (IEC 61643-11 Class II) Interruptor diferencial autorearmable tipus B Escalfador climatitzador de -30 ... +50 °C Protecció antivandàlica: Bloqueig mecànic del connector Sistema de pagament contactless
----------	---

Protection

Safety relay type (class)	Tipus B
---------------------------	---------

Comunicació ràdio

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

Output 1

Maximum current	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW
Maximum power	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW
Voltage range	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW
Connector type	CCS Combo 2 (FF)
Network type	Trifàsica (CC)

RAPTION 100

Estacions de recàrrega ultraràpida compactes

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V17310.	RAPTION 100 CCS2					
V17311.	RAPTION 100 CCS1					
V17320.	RAPTION 100 CCS2 CHA					
V1732D.	RAPTION 100 CCS1 CHA		2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifàsica
V17322.	RAPTION 100 CCS2 T2C32		2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cable Tipus 2	Trifàsica



RAPTION 100 CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17310.

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V1732C.	RAPTION 100 CCS1 T1C32		2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Cable Tipus 1	Trifàsica
V17323.	RAPTION 100 CCS2 T2S32		2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipus 2	Trifàsica
V1732B.	RAPTION 100 CCS1 T2S32		2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Base Tipus 2	Trifàsica
V17330.	RAPTION 100 CCS2 CHA T2S32		3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica
V17337.	RAPTION 100 CCS1 CHA T2S32		3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipus 2	Trifàsica
V17332.	RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32		3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipus 2	Trifàsica
V17338.	RAPTION 100 CCS1 CHA T1C32		3	150-920 Vcc - 200/250 A - 100 kW 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cable Tipus 1	Trifàsica

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: 255 kg, Permet muntatge en paret, Envoltant d'acer inoxidable IP54 - IK10, Dimensions: 350x940x1800 mm. Longitud de cable de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 100 CCS2

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V17310.

Dimensions

