



## RAPTION 100 CCS1 CHA

RAPTION 100 CCS1 CHA, Estacions de recàrrega ràpida compactes

Code: V1732D.

- > Comunicacions: Ethernet | 4G
- > Tipus sortida: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 50-400 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 (CC)|JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 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 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 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1732D.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	192 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 sobrecorrent	Circuit breaker
Cable: Tipus de connector	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
I màx de sortida (A)	DC: 250
Mode de càrrega	Mode 4
Nombre de preses	2
Potència màxima de sortida (kW)	DC: 100
Tensió	150 ... 920 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	-40 ... +60 °C
Temperatura de treball	-10 ... +50 °C

#### Normes

Certificacions	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118)
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Normes	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CHAdeMO compatible; CCS (DIN 70121; ISO 15118)

#### Comunicació xarxa

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

#### Comunicacions xarxa



## RAPTION 100 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1732D.

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

### Interfície d'usuari

RFID	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
Tipus de pantalla	8" TFT pantalla tàctil anti-vandàlica

### Prestacions

Opcional	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
----------	---

### Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	Tipus B
----------------------------------	---------

### 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 connector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipus de xarxa	Trifàsica (CC)

### RAPTION 100

Estacions de recàrrega ultraràpida compactes

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V17310.	RAPTION 100 CCS2					



## RAPTION 100 CCS1 CHA

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1732D.

CODI	TIPUS	Núm.	Núm. Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V17311.	RAPTION 100 CCS1					
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
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

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: 255 kg, suitable for wall mounting, stainless steel IP54 - IK10 enclosure, dimensions: 350x940x1800 mm. 3-m cable length (5 m optional).



## RAPTION 100 CCS1 CHA

---

Estació de recàrrega ràpida exterior

Code: V1732D.

## Dimensions

---

