



## RAPTION 100 CCS1

RAPTION 100 CCS1, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V17311.

- > Comunicações: Ethernet | 4G
- > Saída: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 4
- > Nº tomadas: 1

### Descrição

Equipamento de carregamento rápido com conectores CHAdeMO e COMBO CCS para o carregamento em corrente contínua Modo 4 e conectores Tipo 1 ou Tipo 2 para o carregamento com corrente alternada Modo 3. Os equipamentos de carregamento rápido Raption 100 permitem o carregamento de oportunidade nos casos em que seja necessário rapidez de carregamento. Em função da capacidade das baterias, pode carregar parcial ou totalmente num período de tempo reduzido.

### Aplicativo

Os equipamentos **RAPTION** são ideais para o carregamento em via pública, centros comerciais, empresas de aluguer, frotas de veículos, estacionamentos de empresa, etc.



## RAPTION 100 CCS1

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17311.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	160 A
Fator de potência	> 0,98
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ baixo demanda)

#### Características elétricas

Proteção contra sobrecorrente	Disjuntor termomagnético
Cabo: tipo de conector	CCS Combo 1 (CC)
I máx. de saída (A)	DC: 250
Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	1
Potência máx. de saída (kW)	DC: 100
Eficiência	95%
Tensão	150 ... 920 Vcc

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	940 x 1800 x 520 (mm)
Envolvente	Aço inoxidável
Ruído (dB)	< 55 dB

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

#### Normas

Certificações	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118)
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V
Normas	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; CCS (DIN 70121; ISO 15118)

#### Rede de comunicação

Protocolo	OCPP
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

#### Interface do utilizador

RFID	ISO / IEC 14443A / B, MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE EV1, ISO
------	---



## RAPTION 100 CCS1

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17311.

LED	18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz
Tipo de visor	Indicação luminosa de estado de carga RGB
	Ecrã táctil anti-vandalismo TFT de 8

### Prestações

Opcional	Sobretensões transitórias de 4 pólos (IEC 61643-11 Classe II) Disjuntor de corrente residual auto-regulador tipo B Aquecedor/aquecedor para -30 ... +50 °C Protecção contra vandalismo: bloqueio mecânico do conector Sistema de pagamento sem contacto
----------	---

### Proteção

Relé de segurança tipo (classe)	Tipo B
---------------------------------	--------

### Radiocomunicação

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

### Saída 1

Corrente máxima	125 A
Potência máxima	50 kW
Intervalo de tensão	50-500 Vcc
Tipo de conector	CCS Combo 1 (CC)
Tipo de rede	Trifásica (CC)

### RAPTION 100

Estações de recarga ultra-rápidas compactas

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V17311.	RAPTION 100 CCS1	1	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifásica
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)	Trifásica
V1732C.	RAPTION 100 CCS1 T1C32	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)  Cabo Tipo 1	Trifásica
V1732B.	RAPTION 100 CCS1 T2S32	2	150-920 Vcc - 250 A - 100 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)   Base Tipo 2	Trifásica
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 Tipo 2	Trifásica
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)  Cabo Tipo 1	Trifásica

Ecrã táctil TFT a cores de 82 anti-vandalismo, proteção magneto-térmica e proteção diferencial de 30 mA Tipo B independente por tomada, medição de energia integrada MID, Leitor RFID para identificação e ativação de carregamento - ISO 14443 A/B, armazenamento de dados, comunicações Ethernet, comunicações 4G, protocolo de comunicações OCPP 1.6J/2.0 (pronto), peso: 255 kg, Permite montagem em parede, revestimento em aço inoxidável IP54 - IK10, Dimensões: 350 x 940 x 1800 mm. Comprimento de cabo de 3 m (5 m opcional).



## RAPTION 100 CCS1

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17311.

### Dimensões

