



## RAPTION 50 CCS2 CHA

RAPTION 50 CCS2 CHA, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V17120. DESCATALOGADO

- > Comunicações: Ethernet | 4G
- > Saída: 50-500 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 (FF)| JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 4
- > N° tomadas: 2

### 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 50** permitem o carregamento de oportunidade nos casos em que se necessita de rapidez de carregamento. Em função da capacidade das baterias, pode carregar parcial ou totalmente num período de tempo reduzido.

A estação **RAPTION 50** funciona com potências de até 50 kW. O equipamento dispõe de um ecrã interativo que facilita a interação do utilizador e das comunicações (Ethernet, 4G) para a gestão remota do equipamento a partir do centro de controle.

### 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 50 CCS2 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17120.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Consumo	38 W en reposo
Corrente de entrada	76 A
Fator de potência	> 0,98
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ ( $\pm 10\%$ ) (480 V ~ bajo demanda)

#### Características elétricas

Proteção contra sobretensões (DSP)	Opcional
Proteção contra sobrecorrente	Optional
Cabo: tipo de conector	CCS Combo 2 JEVs G105 - CHAdeMO (Comprimento do cabo 3m)
I máx. de saída (A)	0 ... 125 cc
Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	2
Potência máx. de saída (kW)	50 (cc)
Eficiência	95%
Tensão	50 ... 500 Vcc

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	940 x 1800 x 520 (mm)
Envoltente	Aço inoxidável
Peso (kg)	235

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-20 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-30 ... +45 °C

#### Normas

Certificações	CE
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V
Normas	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)

#### Rede de comunicação

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



## RAPTION 50 CCS2 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17120.

### Interface do utilizador

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicação luminosa de estado de carga RGB
Tipo de visor	Ecrã táctil TFT de 8", multilingue

### Prestações

Aquecedor climatizador	-30 ... +45 °C (Opcional)
Medição de energia	Contador de medição de energia elétrica alternada de acordo com a UNE-EN 50470

### Proteção

Relé de segurança tipo (classe)	RCD (opcional)
---------------------------------	----------------

### 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 2 (FF)
Tipo de rede	Trifásica (CC)

### Saída 2

Corrente máxima	125 A
Potência máxima	50 kW
Intervalo de tensão	50-500 Vcc
Tipo de conector	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)
Tipo de rede	Trifásica (CC)

### RAPTION 50

Estações de carregamento rápido 50 kW

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V17110.	RAPTION 50 CCS2	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica
V17111.	RAPTION 50 CCS1	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifásica
V17115.	RAPTION 50 CHA	1	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V17120.	RAPTION 50 CCS2 CHA	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)   JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica



## RAPTION 50 CCS2 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17120.

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V1712D.	RAPTION 50 CCS1 CHA	2	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V17121.	RAPTION 50 CCS2 T2C63	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF)  Cabo tipo 2	Trifásica
V17122.	RAPTION 50 CCS2 T2C32	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)  Cabo tipo 2	Trifásica
V1712C.	RAPTION 50 CCS1 T1C32	2	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)  Cabo tipo 1	Trifásica
V17123.	RAPTION 50 CCS2 T2S32	2	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)   Base Tipo 2	Trifásica
V1712B.	RAPTION 50 CCS1 T2S32	2	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)   Base Tipo 2	Trifásica
V17130.	RAPTION 50 CCS2 CHA T2S32	3	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Tipo 2	Trifásica
V17137.	RAPTION 50 CCS1 CHA T2S32	3	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Base Tipo 2	Trifásica
V17131.	RAPTION 50 CCS2 CHA T2C63	3	50-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Cabo tipo 2	Trifásica
V17138.	RAPTION 50 CCS1 CHA T1C32	3	100-500 Vcc - 125 A - 50 kW  400 Vca - 63 A - 43 kW	CCS Combo 1 (CC)  JEVS G105 - CHAdeMO (AA)  Cabo tipo 1	Trifásica

Ecrã tátil TFT a cores de 82 anti-vandalismo, proteção magnetotérmica 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 1.5/1.6, peso: 230 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 50 CCS2 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17120.

### Dimensões

