



RAPTION 50 EVO CCS1

RAPTION 50 EVO CCS1, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V17411. **DESCATALOGADO**

- > Comunicações: Ethernet | 4G
- > Saída: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC)
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 4
- > N° 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 50 EVO** permitem o carregamento 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 EVO estação **RAPTION 50** funciona com potências de até 50 kW ainda que se ampliável a 100 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 EVO CCS1

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17411.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	76 A
Fator de potência	> 0,98
Frequência	50 / 60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda)

Características elétricas

Proteção contra sobretensões (DSP)	Opcional
Proteção contra sobrecorrente	Opcional
Cabo: tipo de conector	CCS Combo 1 (comprimento do cabo 3m)
I máx. de saída (A)	0 ... 125 cc
Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	1
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
Ruído (dB)	< 55 dB
Peso (kg)	230

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 EVO CCS1

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17411.

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010)
----------------------	--

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 1 (CC)
Tipo de rede	Trifásica (CC)

RAPTION 50 EVO

Estações compactas de carregamento rápido expansível até 100 kW

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V17410.	RAPTION 50 EVO CCS2	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Trifásica
V17411.	RAPTION 50 EVO CCS1	1	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC)	Trifásica
V17420.	RAPTION 50 EVO CCS2 CHA	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V17422.	RAPTION 50 EVO CCS2 T2C32	2	150-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Cabo tipo 2	Trifásica
V17423.	RAPTION 50 EVO CCS2 T2S32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Base Tipo 2	Trifásica
V1742B.	RAPTION 50 EVO CCS1 T2S32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Base Tipo 2	Trifásica



RAPTION 50 EVO CCS1

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17411.

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede
V1742C.	RAPTION 50 EVO CCS1 T1C32	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) Cabo tipo 1	Trifásica
V1742D.	RAPTION 50 EVO CCS1 CHA	2	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Trifásica
V17430.	RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2S32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica
V17432.	RAPTION 50 EVO CCS2 CHA T2C32	3	150-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cabo Tipo 2	Trifásica
V17437.	RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T2S32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Trifásica
V17438.	RAPTION 50 EVO CCS1 CHA T1C32	3	100-920 Vcc - 125 A - 50 kW 400 Vca - 32 A - 22 kW	CCS Combo 1 (CC) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Cabo tipo 1	Trifásica

Ampliável a 100 kW, Ecrã tátil TFT a cores de 82 anti vandálico, 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 1.6J/2.0 (pronto), peso: 230 kg, Permite montagem em parede, revestimento em aço inoxidável IPS4 - IK10, Dimensões: 350 x 940 x 1800 mm. Comprimento de cabo de 3 m (5 m opcional).



RAPTION 50 EVO CCS1

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17411.

Dimensões

