



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA

RAPTION 50 EVO CCS1 CHA, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V1742D.

- > Comunicações: Ethernet | 4G
- > Saída: 100-920 Vcc - 125 A - 50 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 1 (CC) | 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 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 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1742D.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	76 A
Eficiência	94 % con potencia nominal de salida
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 JEVS G105 - CHAdeMO (Comprimento do cabo 3m)
I máx. de saída (A)	DC: 125
Modo de carregamento	Modo 4
Nº de tomas	2
Potência máx. de saída (kW)	DC: 50
Tensão	50 ... 500 Vcc

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	940 x 1800 x 520 (mm)
Envolvente	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)

#### Comunicações

Protocolo	Ocpp
Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)



## RAPTION 50 EVO CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1742D.

Velocidade 4G / GPRS / GSM Modem

### Segurança Elétrica

Classe de isolamento Double-insulated electric shock protection class 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 alterna conforme a UNE-EN 50476

### Proteção

Relé de segurança tipo (classe) RCD (opcional)

### 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)

### 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 EVO CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1742D.

### 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
V17422.	RAPTION 50 EVO CCS2 T2C32	2	100-920 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
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 T2S323		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 T2C323		100-920 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 T2S323		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 1.5/1.6, 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 EVO CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1742D.

### Dimensões

