



RAPTION 50 CCS1 CHA

RAPTION 50 CCS1 CHA, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V1712D. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicações: Ethernet | 4G
- > Saída: 100-500 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** 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 CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1712D.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|---------------------|---|
| Corrente de entrada | 76 A |
| Eficiência | 94% |
| 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) |
| Envoltente | Aço inoxidável |
| Ruído (dB) | < 55 dB |
| 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 |

Rede de comunicação

| | |
|-----------|------|
| Protocolo | OCCP |
|-----------|------|

Rede de Comunicação

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

Normas

| | |
|---|---|
| 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, |



RAPTION 50 CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1712D.

CHAdEMO Certified, CCS (DIN 70121, ISO 15118)

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)

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)

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 CCS1 CHA

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V1712D.

Dimensões

