



RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32

RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V17332. DESCATALOGADO

- > Comunicações: Ethernet | 4G
- > Saída: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW | 150-500 Vcc - 200 A - 100 kW | 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 (FF) | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) | Cabo tipo 2
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 3 | 4
- > N° tomadas: 3

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 CCS2 CHA T2C32

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17332.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|---------------------|--|
| Corrente de entrada | 192 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 2 JEVS G105 - CHAdeMO; Cabo Tipo 2 (Comprimento do cabo 3m) |
| Modo de carregamento | Modo 3, 4 |
| Nº de tomas | 3 |
| Eficiência | 95% |

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; CE / Combo-2; CHAdeMO compatible; 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; CE / Combo-2; CHAdeMO compatible; 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, DESFire EV1, ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13.56 MHz |
| LED | Indicação luminosa de estado de carga RGB |



RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17332.

Tipo de visor

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 | 250 A |
| Potência máxima | 100 kW |
| Intervalo de tensão | 150-920 Vcc |
| Tipo de conector | CCS Combo 2 (FF) |
| Tipo de rede | Trifásica (CC) |

Saída 2

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Corrente máxima | 200A |
| Potência máxima | 100 kW |
| Intervalo de tensão | 150-500 Vcc |
| Tipo de conector | JEVS G105 - CHAdeMO (AA) |
| Tipo de rede | Trifásica (CC) |

Saída 3

| | |
|---------------------|----------------|
| Corrente máxima | 32 A |
| Potência máxima | 22 kW |
| Intervalo de tensão | 400 Vca |
| Tipo de conector | Cabo Tipo 2 |
| Tipo de rede | Trifásica (CA) |

RAPTION 100

Estações de recarga ultra-rápidas compactas



RAPTION 100 CCS2 CHA T2C32

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17332.

| 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 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: 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 CCS2 CHA T2C32

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17332.

Dimensões

