



RAPTION 100 CCS2

RAPTION 100 CCS2, Estações de carregamento rápido compactas

Código: V17310. **DESCATALOGADO**

- > Comunicações: Ethernet | 4G
- > Saída: 150-920 Vcc - 250 A - 100 kW
- > Tipo conector: CCS Combo 2 (FF)
- > Tipo rede: Trifásica
- > Modo carga: 4
- > Nº 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 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

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17310.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

| | |
|---------------------|---|
| Corrente de entrada | 160 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 sobrecorrente | Disjuntor termomagnético |
| Cabo: tipo de conector | CCS Combo 2 [FF] |
| I máx. de saída (A) | DC: 250 |
| Modo de carregamento | Modo 4 |
| Nº de tomas | 1 |
| Potência máx. de saída (kW) | DC: 100 |
| Eficiência | 95% |
| Tensão | 150 ... 920 Vcc |

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; 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; CCS (DIN 70121; ISO 15118) |

Rede de comunicação

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Protocolo | OCCP |
| Tecnologia / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |



RAPTION 100 CCS2

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17310.

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 |
| 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 |
|----------|---|

Protecção

| | |
|---------------------------------|--------|
| Relé de segurança tipo (classe) | Tipo B |
|---------------------------------|--------|

Radiocomunicação

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Tecnologia / Tipo | 4G / GPRS / GSM Modem |
|-------------------|-----------------------|

Saída 1

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

RAPTION 100

Estações de recarga ultra-rápidas compactas

| 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 |



RAPTION 100 CCS2

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17310.

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

Estação de carregamento rápido exterior

Código: V17310.

Dimensões

