



EVE 0220B

Estação de recarga para veículos elétricos tipo 2 Business – 22 kW

A estação de recarga para veículos elétricos Business tem controle de acesso via aplicativo ou através do cartão RFID. Também oferece uma completa plataforma de gestão, com tarifação, divisão de custos de energia e localização da estação. Funcionalidade ideal para estacionamentos públicos e privados.

- » Conector tipo 2
- » Cabo com 4 metros de comprimento
- » Display com informações e indicador LED
- » Painel frontal em vidro temperado, gabinete em aço galvanizado e grau de proteção IP65
- » Fixação na parede ou instalação com pedestal¹

¹o pedestal é um item vendido como acessório.

Especificações técnicas

| Entrada CA | |
|-----------------------------|--|
| Conexão elétrica | 3F+N+T |
| Tensão nominal | 400 V (± 10%) (verificar anexo do datasheet para mais informações) |
| Corrente nominal | 32 A |
| Frequência | 50/60 Hz |
| Saída CA | |
| Tensão de saída | 400 V (± 10%) |
| Corrente máxima | 32 A |
| Potência nominal | 22 kW (21,1 kW em 380 V) |
| Interface do usuário | |
| Conector do carregador | Tipo 2 (Europeu) |
| Comprimento do cabo | 4 metros |
| Invólucro | Aço galvanizado |
| Painel frontal | Vidro temperado |

| | |
|---------------------------------|---|
| Indicador LED | Verde/Amarela/Vermelha |
| Display LCD | Sim, 2,7" |
| Leitor RFID | Mifare ISO/IEC 14443 A |
| Modo de início | Plug&Play/Cartão RFID/APP |
| Parada de emergência | Não |
| Comunicação | |
| Wi-Fi | Sim, 2.4 GHz |
| Ethernet | Sim |
| 3G/4G | Não |
| OCPP | Sim, 1.6 JSON |
| Plataforma de gestão | Sim |
| Segurança | |
| Detecção de corrente de 6 mA CC | Sim |
| Grau de proteção | IP65 |
| Disjuntor interno | Sim |
| IDR Tipo A interno | Sim |
| Proteções elétricas | Proteção de sobrecorrente, corrente residual, surtos elétricos, sobretensão, subtensão, sobrefrequência, subfrequência, sobretemperatura, subtemperatura. |
| Certificação | CE |
| Padrão de certificação | IEC 61851-1: 2017, IEC 61851-21-2: 2018 |
| Garantia | 2 anos |
| Ambiente | |
| Instalação | Montagem de parede/Montagem em pedestal |
| Temperatura de trabalho | -30°C até +50°C |
| Umidade de trabalho | 5% até 95% |
| Altitude de trabalho | até 2000 m |
| Embalagem | |
| Dimensão do produto | 452 x 295 x 148 mm (A x L x P) |
| Dimensão da embalagem | 560 x 380 x 210 mm (A x L x P) |
| Peso líquido | 13 kg |
| Peso bruto | 15,9 kg |
| Pacote externo | Caixa de papelão |

Compatível com as principais marcas e modelos de veículos elétricos vendidos no Brasil.

Fotos:



Anexo:

| | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Tensão de funcionamento | 127 V ¹ | 220 V (3F+N+T) ² | 220 V (F-N-T) | 220 V (2F-T) | 380 V (3F+N+T) |
| Potência | Não funciona | Não funciona | Funciona em 7,0 kW | Funciona em 7,0 kW | Funciona em 21,1 kW |

¹ em conexões monofásicas 127/220 V é necessário que ocorra a transformação de tensão para 220/380 V ou utilize conexão bifásica (220 V 2F-T). Verificar manual para mais informações.

² em conexões trifásicas em redes 127/220 V, é necessário realizar a transformação para 220/380 V. Verificar manual para mais informações.