

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 (código Intelbras: 4820102).

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, IEC 62196-1 e IEC 62196-2
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.