

V2G DC CHARGER

7KW

 MONTAGEM EM PAREDE OU PEDESTAL FICHA TÉCNICA / MAIO 2026 ConfiávelConfiabilidade
do Produto

99%

 Habilitado para NuvemMonitoramento
e Assistência

24/7

 Feito para DurarVida
Útil

10 Anos

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ↳ Conector único com cabo
- ↳ Atualizações remotas de software e diagnósticos
- ↳ Integração perfeita com protocolo OCPP 1.6J/2.0/2.0.1
- ↳ Suporte a múltiplas opções de pagamento — app, RFID, cartão de crédito e pagamentos por smartphone
- ↳ Conexão monofásica
- ↳ Carregamento rápido
- ↳ Suporte a múltiplas opções de saída: CCS1, CCS2 e CHAdeMO
- ↳ Tela Touch LCD de 7"
- ↳ Garantia de 2 anos



S.A.F.E.



CB



V2G DC CHARGER

⌂ 7kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD-007KS-V2G

⌄ ENTRADA ELÉTRICA	
Sistema de Alimentação	1F+N+PE, TN/TT
Tensão de Alimentação	230 V AC (±10%)
Frequência de Alimentação	50/60 ±1 Hz
Corrente Nominal de Entrada	32 A
Fator de Potência	≥0,98 a 50 – 100% da potência de saída
THD	<5% a 50 – 100% de carga total
Eficiência de Carregamento	≥94% na potência nominal de saída
⌄ SAÍDA ELÉTRICA	
Faixa de Tensão de Saída	230 V AC (±10%)
Corrente Máxima	36 A
Potência Máxima	7 kW
Tipo de Conector	Tipo 2
Número de Conectores / Saídas	1
Comprimento do Cabo	5 m, outros opcionais
⌄ OPERAÇÃO BIDIRECIONAL	
Faixa de Tensão de Entrada para Descarga	300–1000 V DC
Tensão de Saída CA	230 V AC (±10%)
Corrente de Saída CA	31,8 A
Eficiência Nominal de Descarga	≥94% na potência nominal de saída
⌄ CONECTIVIDADE E COMUNICAÇÃO	
Conectividade de Rede	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G
Protocolo de Backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
⌄ INTERFACE DO USUÁRIO E CONTROLE DE ACESSO	
Tela / IHM	Tela Touch LCD de 5"
Indicação de Status por LED	Indicação de status por LED
RFID	RFID: ISO / IEC 14443 A/B; MIFARE, 13,56 MHz
Autenticação e Pagamento	App, QR Code, Autenticação MAC, Pagamento com Cartão (Opcional)
Medição	Medidor MID, Classe 1, com marcação CE
⌄ CONDIÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura de Operação	–25°C a 55°C
Temperatura de Armazenamento	–30°C a 70°C
Altitude	≤2000 m
Umidade	5% a 95% sem condensação
Proteção Contra Ingresso e Impacto	IP54, IK10 (tela excluída)
Ruído	<70 dB

Continua na página 2

V2G DC CHARGER

⌵ 7kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD-007KS-V2G

☰ SEGURANÇA E PROTEÇÃO	
Proteções Integradas	Botão de parada de emergência / RCBO, 1F+N, curva C, 63 A, 30 mA, tipo A / RDC-DD, detecção de fuga CC de 6 mA / Proteção contra sobretensão e subtenção / Proteção contra sobrecorrente / Verificação contínua de continuidade do PE de saída / Proteção contra surtos, 4kV / Monitoramento de soldagem do contator / Monitoramento do condutor de proteção a montante (Opcional) / Monitoramento de temperatura 2 unid. (Opcional) / Proteção anti-ilhamento - a ser confirmado
Segurança Física e Acesso	Porta com fechadura por chave
Proteção Ambiental Especial	Aço galvanizado, com pintura eletrostática, resistente a névoa salina

☰ DADOS MECÂNICOS	
Dimensões	750 x 332 x 520 mm
Peso	80 kg
Montagem	Montagem em parede / Pedestal
Gerenciamento de Cabos	Suporte de cabo
Sistema de Resfriamento	Resfriamento por ventilação forçada

☰ CONFORMIDADE E NORMAS	
Suporte ao Protocolo de Carregamento	ISO 15118; DIN 70121
Suporte ao Protocolo de Descarga	ISO 15118-20
Conformidade Regulatória	IEC 61851-1; IEC 61851-23
Certificação	Marcação CE (LVD, EMC, RoHS)

Fim da Tabela