

DC RAPID CHARGER – S3

80KW — 90KW

REFRIGERAÇÃO A AR, MONTAGEM NO PISO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO / MAIO 2026



 Confiável

Confiabilidade
do Produto

99%

 Habilitado para Nuvem

Monitoramento
e Assistência

24/7

 Feito para Durar

Vida
Útil

10 Anos

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Dois conectores com cabo para carregamento simultâneo de 2 veículos
- Atualizações remotas de software e diagnósticos
- Integração perfeita com protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- Múltiplas opções de pagamento — app, RFID, cartão de crédito e smartphone
- Conexão trifásica
- Tela Touch LCD de 10"
- Garantia de 2 anos



S.A.F.E.



CB



DC RAPID CHARGER – S3

80kW

90kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD080KW

TP-EVPD090KW

⚡ ENTRADA ELÉTRICA		
Sistema de Alimentação	3F+N+PE, TN/TT	
Tensão de Alimentação	400 V AC (±15%)	
Frequência de Alimentação	50 ±1 Hz	
Corrente Nominal de Entrada	135 A	150 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	150–1000 V DC	
Corrente Máxima	CCS2: 200 A / GBT: 200 A / CHAdeMO: 200 A	
Potência Máxima	80kW	90kW
Potência Máxima por Conector	80kW	90kW
Tipo de Conector	CCS2; GBT; CHAdeMO	
Número de Conectores / Saídas	2	
Comprimento do Cabo	5 m, outros opcionais	
⚡ 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 7"	
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 (Opcional), Pagamento com Cartão (Opcional)	
Medição	2 x Medidor de energia CC, 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	
⚡ SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Proteções Integradas	MCCB 3F, 160 A	MCCB 3F, 200 A
	Botão de parada de emergência / RDC-DD, detecção de fuga CC de 6 mA / Proteção contra sobretensão e subtensão / Proteção contra sobrecorrente / Verificação contínua de continuidade do PE de saída / Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), Tipo 2, com fusível / 2 x Monitoramento de isolamento / Monitoramento de temperatura	
Segurança Física e Acesso	Porta com fechadura por chave	
Proteção Ambiental Especial	Aço galvanizado, com pintura eletrostática, resistente a névoa salina	

DC RAPID CHARGER – S3

CÓDIGO DO PRODUTO

80kW

TP-EVPD080KW

90kW

TP-EVPD090KW

DADOS MECÂNICOS

Dimensões	844 x 725 x 1865 mm
Peso	370 kg
Montagem	Montagem no piso
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; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Conformidade Regulatória	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Certificação	Marcação CE (LVD, EMC, RoHS)

Fim da Tabela