

DC RAPID CHARGER – S3

120KW — 180KW

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		⚡ 120kW	⚡ 160kW	⚡ 180kW
CÓDIGO DO PRODUTO		TP-EVPD120KW	TP-EVPD160KW	TP-EVPD180KW
⚙ 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	200 A	270 A	300 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: 350 A / GBT: 350 A / CHAdeMO: 200 A			
Potência Máxima	120 kW	160 kW	180 kW	
Potência Máxima por Conector	120 kW	160 kW	180 kW	
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 10" e Tela LCD Colorida de 32"			
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	2 x Medidor de energia CC, com marcação CE			
⚙ CONDIÇÕES AMBIENTAIS				
Temperatura de Operação	–25°C a 50°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, 250 A	MCCB 3F, 400 A	MCCB 3F, 400 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

↗ 120kW

TP-EVPD120KW

↗ 160kW

TP-EVPD160KW

↗ 180kW

TP-EVPD180KW

☰ DADOS MECÂNICOS		
Dimensões	913 x 725 x 1865 mm	
Peso	404 kg	
Montagem	Montagem no piso	
Gerenciamento de Cabos	Suporte de cabo retrátil com trava	
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