

DC RAPID CHARGER – S3

300KW — 360KW

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		⚡ 300kW	⚡ 360kW
CÓDIGO DO PRODUTO		TP-EVPD200KW	TP-EVPD240KW
⚡ 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	500 A	600 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	300kW	360kW	
Potência Máxima por Conector	300kW	360kW	
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"		
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, 630 A	MCCB 3F, 750 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

⌵ 300kW

TP-EVPD200KW

⌵ 360kW

TP-EVPD240KW

☰ DADOS MECÂNICOS

Dimensões	1305 x 966 x 2286 mm	
Peso	683 kg	723 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