

REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

30KW — 40KW

🔌 MONTAGEM EM PAREDE OU PEDESTAL

📄 FICHA TÉCNICA / MAIO 2026



📊 Confiável

Confiabilidade
do Produto

99%

☁️ Habilitado para Nuvem

Monitoramento
e Assistência

24/7

⚙️ Feito para Durar

Vida
Útil

10 Anos

⇒ PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ↳ Conector único com cabo, disponível para montagem em parede ou pedestal
- ↳ Suporte a balanceamento dinâmico de carga e gerenciamento estático de carga
- ↳ 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
- ↳ Detecção de falha PME integrada
- ↳ Conexão trifásica
- ↳ Garantia de 2 anos

REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

30kW

40kW

40kW, DUAL

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPDO30KS

TP-EVPDO40KS

TP-EVPDO40KW

⌵ ENTRADA ELÉTRICA			
Sistema de Alimentação	3F+N+PE, TN/TT		
Tensão de Alimentação	400 V AC (±15%)		
Frequência de Alimentação	50/60 ±1 Hz		
Corrente Nominal de Entrada	50 A	65 A	65 A
Fator de Potência	≥0,98 a 50 – 100% da potência de saída		
THD	<5% a 50 – 100% de carga total		
Eficiência de Carregamento	≥96% na potência nominal de saída		
⌵ SAÍDA ELÉTRICA			
Faixa de Tensão de Saída	150–1000 V DC		
Corrente Máxima	80 A	125 A	100 A
Potência Máxima	30 kW	40 kW	40 kW (2 x 20 kW simultâneos)
Potência Máxima	–	–	40 kW
Tipo de Conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO		
Número de Conectores / Saídas	1	1	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"		
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 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	MCB+RCD 63 A, 30 mA, tipo A	MCB+RCD 80 A, 30 mA, tipo A	2 x MCB+RCD 80 A, 30 mA, tipo A
	Botão de parada de emergência / RDC–DD, detecção de fuga CC de 6 mA / Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), Tipo 2, com fusível / Proteção contra sobretensão e subtensão / Proteção contra sobrecorrente / Verificação contínua de continuidade do PE de saída / Proteção contra curto–circuito na saída / Monitoramento de isolamento / Monitoramento de temperatura 2 unid. (Opcional)		
Segurança Física e Acesso	Porta com fechadura por chave		
Proteção Ambiental Especial	Aço galvanizado, com pintura eletrostática, resistente a névoa salina		

Continua na página 2

REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

⌵ 30kW

⌵ 40kW

⌵ 40kW, DUAL

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPDO3OKS

TP-EVPDO4OKS

TP-EVPDO4OKW

☰ DADOS MECÂNICOS			
Dimensões	750 x 332 x 520 mm	750 x 332 x 520 mm	750 x 332 x 570 mm
Peso	80 kg	90 kg	100.5 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 SPEC 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0		
Conformidade Regulatória	IEC/EN 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1:2014; IEC 62196-2:2016; IEC 62955-2018; IEC 61439-7-2018		
Certificação	CE Marked (LVD, EMC, RoHS)		

Fim da Tabela