

BATTERY INTEGRATED MOBILE CHARGER

80KW

 MÓVEL

 FICHA TÉCNICA DO PRODUTO / MAIO 2026

 Confiável

 Confiabilidade
do Produto

99%

 Habilitado para Nuvem

 Monitoramento
e Assistência

24/7

 Construído para Durar

 Vida
Útil

10 Anos

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ↳ Saída de carregamento rápido de 80kW com bateria de íon de lítio integrada de 100kWh para carregamento CC totalmente portátil
- ↳ Ampla faixa de tensão (150–1000VCC) com suporte a CCS2 / CHAdeMO
- ↳ Design de alta potência com conector único (até 200A) para carregamento rápido em locais remotos ou com rede elétrica limitada
- ↳ Integração perfeita com protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Tela Touch LCD de 7" com controle de acesso por RFID
- ↳ Totalmente compatível com ISO-15118020, habilitando futuros casos de uso Plug & Charge
- ↳ Sistema de resfriamento duplo – módulo de carregamento com resfriamento a ar + bateria com resfriamento líquido para desempenho estável
- ↳ Construção robusta IP54 e IK10 com suíte completa de proteção
- ↳ Garantia de 2 anos

BATTERY INTEGRATED MOBILE CHARGER

⌘ 80kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD-80KW-CE-1M-100kWh

⌘ 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	63 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	80 kW
Tipo de Conector	CCS2 / GBT / CHAdeMO
Número de Conectores / Saídas	1
Comprimento do Cabo	5 m, outros opcionais
⌘ SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA	
Química da Energia	Íon de Lítio
Capacidade de Armazenamento de Energia	104 kWh
Tensão Nominal da Bateria	665,4 V
Taxa de Carga da Bateria	≤0,6C
Taxa de Descarga da Bateria	≤1C
Eficiência da Bateria	≥94,5%
Classificação de Proteção do Pack de Bateria	IP67
Resfriamento da Bateria	Resfriamento líquido
⌘ CONECTIVIDADE E COMUNICAÇÃO	
Conectividade de Rede	Ethernet (RJ45), Wi-Fi, 4G
Protocolo de Backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
⌘ INTERFACE DE USUÁRIO E CONTROLE DE ACESSO	
Display / 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, Pagamento por cartão (Opcional)
Medição	2x medidor de energia CC, com marcação CE

Continua na página 2

BATTERY INTEGRATED MOBILE CHARGER

80kW

CÓDIGO DO PRODUTO

TP-EVPD-80KW-CE-1M-100kWh

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	Botão de parada de emergência / 2x RCBO, 3F+N, curva C, 80 A, 30 mA, tipo A / RDC-DD, detecção de fuga DC de 6 mA / Dispositivo de proteção contra surtos (SPD), Tipo 2, com fusível / Proteção contra sobretensão e subtensão / Proteção contra sobrecorrente / Proteção contra sobrefrequência / Proteção contra curto-circuito de saída / Monitoramento de isolamento / Monitoramento de temperatura
Segurança Física e Acesso	Porta com fechadura por chave
Proteção Ambiental Especial	Aço galvanizado, pintura eletrostática, resistente à névoa salina
DADOS MECÂNICOS	
Dimensões	1000 x 2200 x 1900 mm
Peso	200 kg
Montagem	Móvel
Gerenciamento de Cabos	Suporte para cabos
Sistema de Resfriamento	Resfriamento por ventilação forçada
CONFORMIDADE E NORMAS	
Suporte ao Protocolo de Carregamento	ISO 15118; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Conformidade Regulatória	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; IEC 62619; IEC 62477; IEC 60730; IEC 61000; UN38.3
Certificação	Marcação CE (LVD, EMC, RoHS)

Fim da Tabela