



Powerbox Pro

SOLUÇÕES PARA RESERVAÇÃO DE ENERGIA

A bateria química de fosfato de ferro e lítio tem desempenho de segurança extremamente alto e vida útil mais longa, fornecendo uma variedade de opções de capacidade para atender às diversas necessidades dos clientes.
monitoração com APP • Vários métodos de instalação • Proteção IP65 • Expansão flexível

Caraterística e Vantagem



Monitoração com APP
Atualização remota disponível



Fácil para instalação
instala e usa



Flexível para expansão
Disponível para conectado 5 unidades em paralelo



Mais seguro
Sistema de monitoração de bateria e balanço



Compatibilidade forte
Adapte-se a vários inversores



IP65
Classe de proteção alta

Parâmetro Técnico

Modelo	Powerbox Pro
Tipo de bateria	LiFePO4
Capacidade Nominal	200Ah
Energia nominal de bateria	10.24kWh
Potência de saída recomendada	5.12kW
Potência máxima de saída	7.68kW
Profundidade de descarga	90%
Peso líquido	≈ 110kg
Tensão nominal	51.2V
Dimensão(C*L*A)	555*210*928mm
Tensão de trabalho	44.8~57.6V
Variação de temperatura de carga	0~55°C
Variação de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicação	CAN/RS485/RS232
Garantia	10 anos
Fornecimento dos documentos de garantia	Sim
Vida útil ^[1]	≥ 6000 Ciclos
Classe de proteção	IP65
Escalabilidade	Disponível para conectado 5 unidades em paralelo
Cor	branco
Alarmes	Sobrecarregar/Sobredescarregar/Sobrecorrente/ Temperatura excessiva/Circuito curto
Monitoração e proteção	Foi configurado Sistema de gestão de bateria inteligente no cada Sistema, e com disjuntor interno do sistema
Vantagem	Disponível para configurações offline e híbridas, design compacto, pode ser instalado no chão ou na parede
Inversor compatível	Victron/SMA/Goodwe/Imeon/Solis/SAJ/ Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye etc
Certificado e Norma de Segurança	CE/UN38.3/IEC62619/IEC62040 estão em aprovação

[1]Condição de teste: 0.2C carga/descarga, @25°C, 80% Profundidade de descarga