

Bateria ZNT 2500

Armazenamento de Energia Eléctrica

Principais Caraterísticas

- Gestão de energia em vários níveis, maior duração da bateria
- Botão interruptor único, operação mais conveniente
- Design modular, permite até 8 baterias em parelalo
- Ligação remota para diagnóstico e informação em tempo real
- Utilização de processadores de alto rendimento, melhor estabilidade e desempenho

Descrição do Produto

Nova bateria de lões de lítio de 2.5kWh, com um design modular para utilização em instalações diversas de energia solar fotovoltaica.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9710	Bateria ZNT 2500 (2.5kWh)
2704-9711	Kit Cabos Ligação Bateria / Inversor
2704-9712	Kit Cabo Ligação entre Bateria

DADOS TÉCNICOS	ZNT 2500
Tipo de Bateria	LiFePO4, Lithium Iron Phosphate
Capacidade Nominal	50Ah
Energia Total	2500Wh
Energia Útil (90%DOD)	2250Wh
Voltagem de Carga	55.68V ~ 56.16V
Voltagem de Descarga	45,6V ~ 56.16V
Corrente de Carga Nominal	25A
Corrente de Carga Máxima	30A
Potência de Carga Máxima	1685W
Corrente de Descarga Nominal	25A
Potência de Descarga Nominal	1280W
Corrente de Descarga Máxima	30A
Potência de Descarga Máxima	1500W
Corrente Curto Circuito	350A
Comunicação	RS232, RS485, CAN
Temperatura de Funcionamento	-20ºC a 60ºC
Temperatura de Armazenamento	<25ºC (12 Meses) / <35ºC (6 Meses) / <45ºC (3 Meses)
Humidade de Funcionamento	< 95% RH
Humidade de Armazenamento	< 95% RH
Altitude Máxima Funcionamento	< 2000m
Empilhável	até 4 unidades
Índice de protecção	IP20
Peso	27kg
Dimensões	400mm*417mm*120mm
Certificados	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA, etc
Ciclo de Vida	6000 Ciclos @ 80% DOD / 25℃ / 0.5C, 60% EOL

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.