

BATERIAS E CARREGADORES

Bateria ZNT-NEO 5120-R

lões de lítio



Principais Caraterísticas

- Elevada densidade energética
- Compatível com diversas marcas de inversores
- Suporta a expansão em paralelo até 16 unidades (81.9kwh)
- Instalação simples
- Ligação remota para diagnóstico e informação em tempo real
- Utilização de processadores de alto rendimento, melhor estabilidade e desempenho

Descrição do Produto

Nova bateria empilhável de lões de lítio de **5.12kWh**, para utilização em instalações diversas de energia solar fotovoltaica. Possibilidade de ligação em paralelo **até 16 unidades**. Para ligação com inversores híbridos **monofásicos**.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9721	Bateria de Lítio ZNT-NEO 5120-R (Empilhável)
2704-9711	Kit Cabos Ligação Bateria / Inversor
2704-9712	Kit Cabos Ligação entre Baterias

DADOS TÉCNICOS	ZNT-NEO 5120-R
Tipo de Bateria	LiFePO4, Lithium Iron Phosphate
Energia Total	5,12kWh
Energia Útil (95%DOD)	4,86kWh
Voltagem de Carga - Nominal	51,2V
Voltagem de Carga	45.6~57.6V
Voltagem	56V
Corrente de Descarga Nominal	50A
Corrente de Carga Máxima	100A
Comunicação	RS485, CAN
Temperatura de Armazenamento	0°C~45°C
Humidade de Armazenamento	< 85% RH
Temperatura de Funcionamento - Carga	-10°C~50°C
Temperatura de Funcionamento - Descarga	-20°C~50°C
Humidade de Funcionamento	< 95% RH
Altitude Máxima Funcionamento	< 2000m
Índice de protecção	IP20
Classe de Protecção	I
Peso	42,7kg
Dimensões (L x P x A)	440mm x 410mm x 178mm
Garantia Estrutura	15 Anos (25°C)
Ciclo de Vida	> 6000 (25°C)
Funcionamento em Paralelo - Máximo	16 (81.92kWh)
Certificados	CE~IEC62619, IEC61000-6-1/3, UN38.3, etc

