

BATERIAS E CARREGADORES



Bateria ZNT-NEO 5320

Iões de lítio

Principais Características

- Elevada densidade energética
- Compatível com diversas marcas de inversores
- Instalação de parede ou no solo
- Índice de protecção IP65 (pode funcionar no exterior)
- 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 Iões de lítio de **5.32kWh**, com um design moderno para utilização em instalações diversas de energia solar fotovoltaica.

Para ligação com inversores híbridos **monofásicos**.

Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|-----------|-------------------------------|
| 2704-9720 | Bateria de Lítio ZNT-NEO 5320 |

Componentes



| DADOS TÉCNICOS | ZNT-NEO 5320 |
|---|---|
| Tipo de Bateria | LiFePO4, Lithium Iron Phosphate |
| Energia Total | 5,32kWh |
| Energia Útil (95%DOD) | 5,05kWh |
| Voltagem de Carga - Nominal | 51,2V |
| Voltagem de Carga | 43.2~57.6V |
| Corrente de Carga Nominal | 57.6A |
| Corrente de Descarga Nominal | 50A |
| Corrente de Carga Máxima | 100A |
| Comunicação | RS485, CAN, WiFi (Opcional) |
| Temperatura de Armazenamento | 0°C□35°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 | IP65 |
| Classe de Protecção | I |
| Peso | 44kg |
| Dimensões (L x P x A) | 420mm x 140mm x 650mm |
| Garantia Estrutura | 15 Anos (25°C) |
| Ciclo de Vida | > 6000 (25°C) |
| Certificados | CE, IEC62619, IEC/EN 61000-6-1/3, UN38.3, etc |

