

# 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 |

