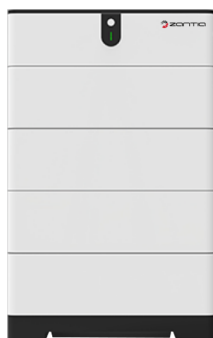


# BATERIAS E CARREGADORES



## Bateria ZNT-NEO 5120-S

### Iões de lítio

#### Principais Características

- Elevada densidade energética
- Compatível com diversas marcas de inversores trifásicos
- Suporta a expansão em paralelo até 8 unidades
- Índice de protecção IP55 (pode funcionar no exterior)
- Instalação e manutenção simples
- Certificação DEKRA
- Ligação remota para diagnóstico e informação em tempo real
- Utilização de processadores de alto rendimento, melhor estabilidade e desempenho

### Descrição do Produto

Nova bateria impilhável de Iões de lítio de **5.12kWh**, para utilização em instalações diversas de energia solar fotovoltaica.

Possibilidade de ligação em paralelo **até 8 unidades p/ Modulo Controlo**.

Para ligação com inversores híbridos **trifásicos**.

**Nota: Obrigatória** a instalação do Módulo de Controlo em cada conjunto de baterias. **O Número mínimo de baterias é de 2 un p/ Modulo Controlo**.

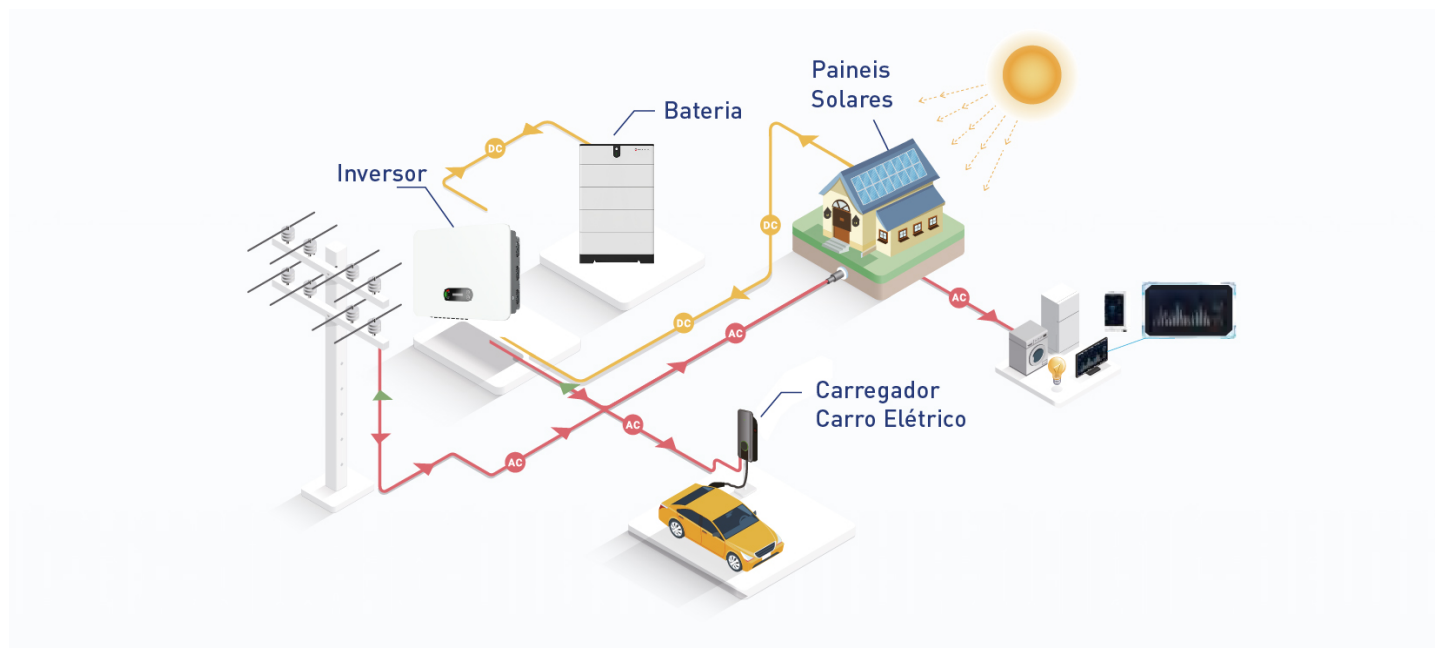
### Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9722	Bateria de Lítio ZNT-NEO 5120-S
2704-9723	Módulo de Controlo Bateria ZNT-NEO 5120-S

### Dimensões

#### COMPATIBILIDADE (INVERSORES)



**Componentes**


DADOS TÉCNICOS	ZNT-NEO 5120-S
Tipo de Bateria	LiFePO4, Lithium Iron Phosphate
Energia Total	5,12kWh
Energia Útil (95%DOD)	4,86kWh
Voltagem Nominal	102,4V
Voltagem de Funcionamento	91.2~115.2V
Voltagem de Carga	112V
Corrente de Carga Máxima	25A
Corrente de Descarga Máxima	40A
Comunicação	RS485, CAN
Temperatura de Armazenamento	0°C~45°C
Temperatura de Funcionamento - Carga	0°C~50°C
Temperatura de Funcionamento - Descarga	-20°C~50°C
Humidade de Funcionamento	< 95% RH
Altitude Máxima Funcionamento	< 2000m
Índice de protecção	IP55
Peso	45kg
Dimensões (L x P x A)	636 x 330 x 188mm
Garantia Estrutura	15 Anos (25°C)
Ciclo de Vida	> 6000 (25°C)
Funcionamento em Paralelo - Máximo	8 (327.68kWh)
Certificados	CE~IEC62619, IEC61000-6-1/3, UN38.3, etc

