Bateria ZNT-NEO 5120-S

Iões de lítio

Principais Caraterísticas

> Elevada densidade energética;
> Compatível com diversas marcas de inversores trifásicos;
> Suporta a expansão em paralelo até 8 unidades;
> Indice 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 **5,12 kWh**, 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 unid. p/ módulo controlo**.

Modelos e Preços

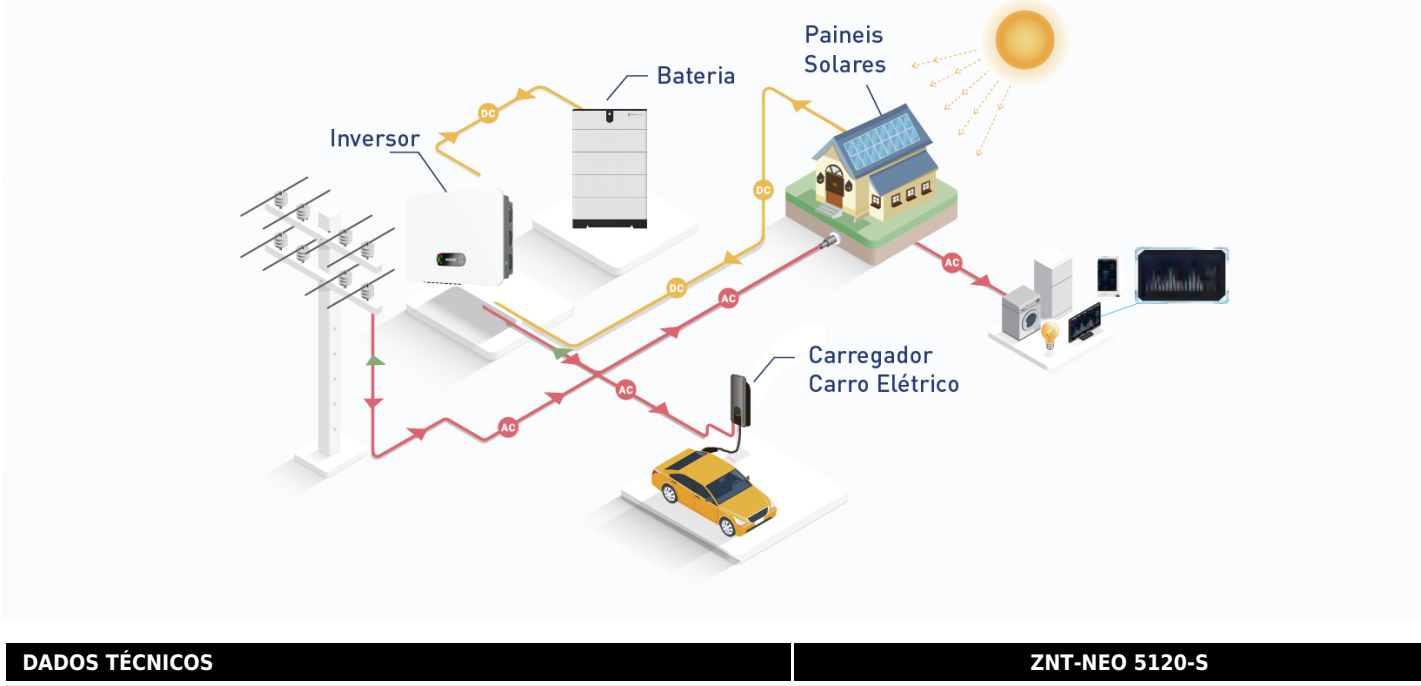
Código	Modelo
2704-9722	Bateria de Lítio ZNT-NEO 5120-S
2704-9723	Módulo de Controlo Bateria ZNT-NEO 5120-S

Dimensões

COMPATIBILIDADE (INVERSORES)

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.

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	0ºC□45ºC
Temperatura de Funcionamento - Carga	0ºC□50ºC
Temperatura de Funcionamento - Descarga	-20ºC□50ºC
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 (25ºC)
Ciclo de Vida	> 6000 (25ºC)
Funcionamento em Paralelo - Máximo	8 (327.68kWh)
Certificados	CE□IEC62619, IEC61000-6-1/3, UN38.3, etc

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.