

BATERÍA

Lithium Series Pro 16 kWh



Plug & Play



Baterías de ion de litio de larga duración



Máxima satisfacción de cliente

**10 AÑOS DE
GARANTÍA**

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Capacidad nominal	314 Ah
Profundidad de descarga (DoD)	80% DoD
Tensión nominal	51,2 V
Rango de operación de tensión	44,8 V – 57,0 V
Ciclo de vida	≥10.000 ciclos, 0,5C, 80% DOD, 25°C

Datos generales

Peso	133 kg
Dimensiones	460 × 865 × 245 mm
Tipo de batería	LiFePO4 / LFP

Datos operacionales

Corriente máxima de carga/descarga	200A / 200A
Corriente de carga/descarga	157A / 157A
Rango de temperatura en carga	0°C~50°C
Rango de temperatura en descarga	-20°C~55°C

BMs

Consumo de energía	<300µA en modo apagado / <25 mA en modo operativo
Parámetros de monitorización	Tensión, corriente, temperatura, SOC, SOH y equilibrado de celdas
Comunicación	RS485 / CAN

Compatibilidad

Inversores	Turbo Energy Hybrid Split Phase Series 10.0, Inversores Turbo Energy Hybrid Series 5.0/10.0, Deye, Growatt, Sol-Ark, SMA, Solis, Voltronic, SRNE
Máx. Unidades paralelas	64

Certificados

Certificados	CE, EMC, TUV (IEC 62619), UL 1973, UL9540A
Transporte	UN38.3



PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO

© Derechos de autor 2025. Todos los derechos reservados. Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser modificadas sin previo aviso.

