



Fácil instalación

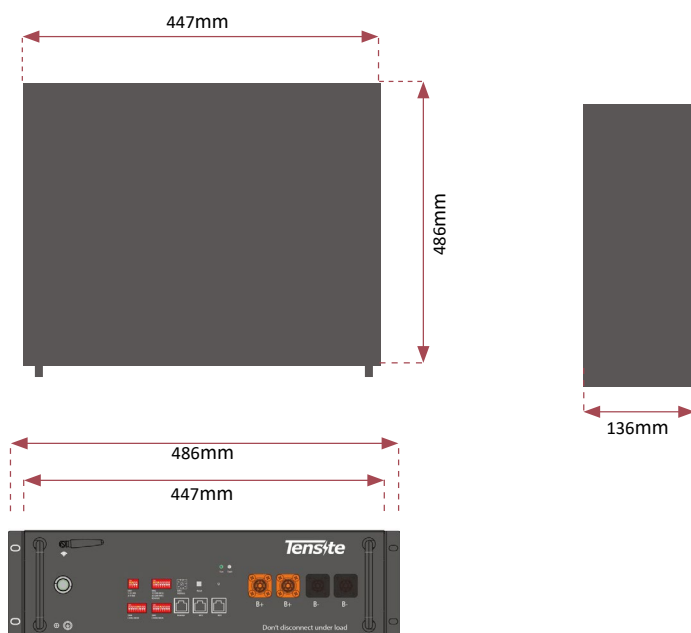


Seguro



>6000 ciclos al 80% DOD

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de batería		Litio LiFePO4
Energía total*		4,9 kWh
Energía utilizable (DC)*		4,6 kWh
Potencia nominal de carga/descarga		3,0 kW
Potencia máxima (solo descarga)		6 kW por 3s
Voltaje		48~56Vd.c
Corriente constante (solo descarga)		80 A
Voltaje nominal		51.2Vd.c
Corriente nominal		60 A
Voltaje de carga máxima		57.6Vd.c
Peso		45kg
Dimensiones (mm)		447x486x136mm
DOD máximo recomendado		80% @ 25°C, 0.2C >6000 ciclos
Condición de uso		Interior
Temperatura de operación	Carga	de 0~50°C
	Descarga	de -10~55°C
Rango de frecuencia WiFi		2400MHz~2483MHz
Potencia máxima de transmisión		< 20dBm
Humedad		< 60% (sin agua condensada)
Categoría de sobrevoltaje		II
Tipo de enfriamiento		Enfriamiento natural
Material de caja		Metal
Color		Negro
Instalación		Montaje en pared / Instalación en suelo
Clasificación del IP		IP 20
Clase protectora		I
Número de conexión máxima		8S/8P
Garantía		5 años
Tiempo de vida		Diseño de batería para una vida de 15 años
Comunicación		CAN / RS485
Modo de protección		Doble protección de hardware
Protección de la batería		Sobrecorriente/Sobrevoltaje/Cortocircuito/Bajo voltaje/Sobrettemperatura
Seguridad	Cell UL 1973	
	CE/ TUV	
Clasificación de material peligroso		9
Transporte		UN 38.3

Condiciones de prueba basadas en una temperatura de 25°C al comienzo de su vida útil.
 *Energía total/Energía utilizable medida en condiciones específicas de Tensite 0.2 CC-VC