



Fácil instalación

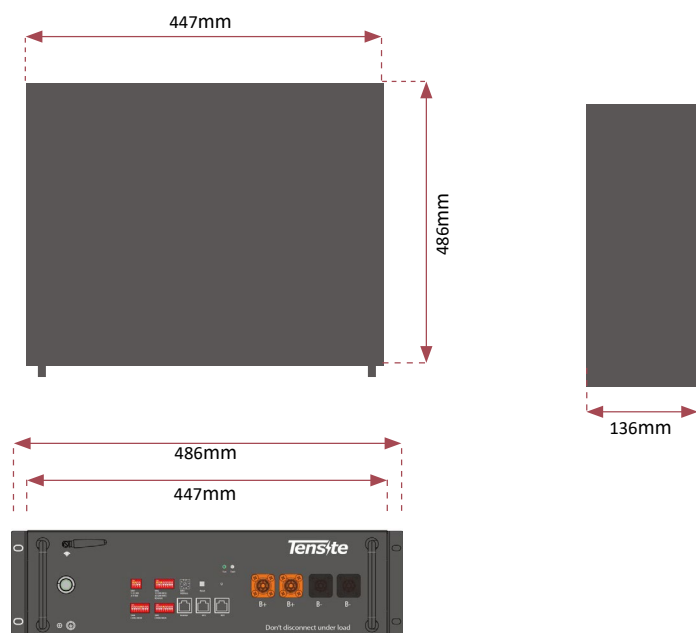


Seguro



>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/Sobretemperatura	
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