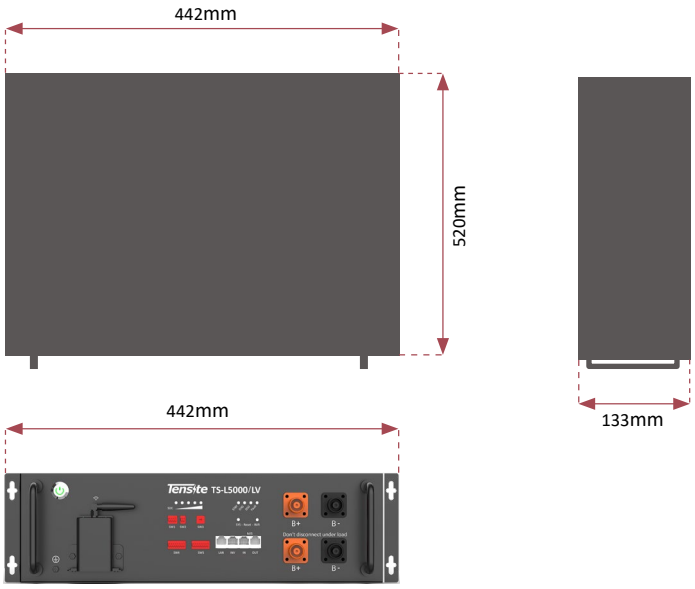
TS-L5000/LV

- **Fácil instalación**
- **Seguro**
- **>6000 ciclos al 80% DOD**

DIMENSIONES



Tensite
info@tensite-energy.com
www.tensite-energy.com

V-ES-1

Patrocinador oficial de

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de batería	Litio LiFePO4
Energía total*	4,8 kWh
Energía utilizable (DC)*	4,3 kWh
Potencia nominal de carga/descarga	3,0 kW
Potencia máxima (solo descarga)	6 kW por 3s
Voltaje	42~54Vdc
Corriente constante (solo descarga)	100 A
Voltaje nominal	48 Vdc
Corriente nominal	60 A
Voltaje de carga máxima	52.7 Vd.c
Peso	43kg
Dimensiones (mm)	442*133*520mm
DOD máximo recomendado	97%
Condición de uso	Interior
Temperatura de carga	de 0~50ɔC
Temperatura de descarga	de -10~55ɔC
Rango de frecuencia WiFi	2400MHz~2483MHz
Humedad	< 60% (sin agua condensada)
Categoría de sobrevoltaje	II
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento natural
Material de caja	Metal
Color	Blanco o negro
Instalación	Montaje en pared / Instalación en suelo
Clasificación del IP	IP 20
Clase protectora	I
Máx. Número de conexiones en paralelo	16P
Garantía	5 años
Tiempo de vida	> 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
Certificado	UL CE TUV

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

Tensite
info@tensite-energy.com
www.tensite-energy.com

Patrocinador oficial de