



Facilité d'installation



Assurance

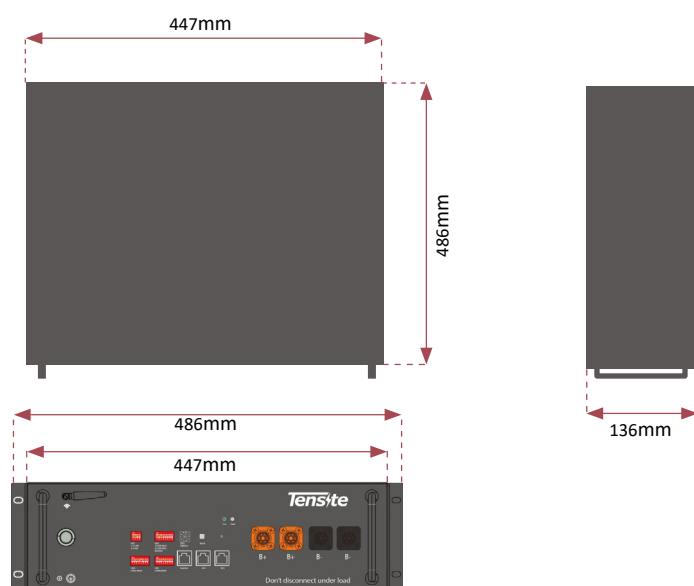


>6000 cycles à 80% DOD



10 Années de garantie du produit

DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de batterie	Litio LiFePO4	
Énergie totale*	4,9 kWh	
Énergie utilisable (DC)*	4,6 kWh	
Puissance nominale en charge/ décharge	3,0 kW	
Puissance maximale (décharge uniquement)	6 kW pour 3s	
Tension	48~56Vd.c	
Courant constant (décharge uniquement)	80 A	
Tension nominale	51.2Vd.c	
Courant nominal	60 A	
Tension de charge maximale	57.6Vd.c	
Poids	45kg	
Dimensions (mm)	447x486x136mm	
DOD maximale recommandée	80% @ 25°C, 0.2C >6000 cycles	
Conditions d'utilisation	Intérieur	
Température de fonctionnement	Charge	de 0~50°C
	Décharge	de -10~55°C
Gamme de fréquences WiFi	2400MHz~2483MHz	
Puissance de transmission maximale	< 20dBm	
Humidité	< 60% (sans eau condensée)	
Catégorie de surtension	II	
Type de refroidissement	Refroidissement naturel	
Matériau du boîtier	Métal	
Couleur	Noir	
Installation	Montage mural / Installation au sol	
Indice de protection IP	IP 20	
Classe de protection	I	
Nombre maximal de connexions	8 connexions en série / 8 connexions en parallèle	
Garantie	10 ans	
Durée de vie	Batterie conçue pour une durée de vie de 15 ans	
Communication	CAN / RS485	
Mode de protection	Double protection du matériel	
Protection de la batterie	Surcourant / Surtension / Court-circuit / Basse tension / Surtempérature	
Sécurité	Cell UL 1973	
	CE/ TUV	
Classification des matières dangereuses	9	
Transport	UN 38.3	

Conditions d'essai basées sur une température de 25°C au début de sa durée de vie.

*Énergie totale/énergie utilisable mesurée dans les conditions spécifiques de Tensite 0.2 CC-VC.