



IP65



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



≥8000

Ciclo de vida a 90% DOD



BMS inteligente

Gestión inteligente y mantenimiento de sistemas de baterías



Protección de Seguridad Múltiple
MOS, Disyuntor de CC



Actualización de configuración

Autocalentamiento automático con módulo calefactor integrado



200A

Carga/descarga rápida, corriente de descarga máxima de 200 A



Monitoreo remoto

Monitoreo en tiempo real del consumo de electricidad y del funcionamiento de los equipos



Protección contra incendios
Ultra seguro con extintor incorporado



Equilibrio de voltaje

Equilibrio de voltaje entre celdas y paquete de baterías



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Tensite Box Storage TS-LV 1648 Pro
Tipo de batería	Tensite Box Storage TS-LV 1648 Pro
Energía nominal	16.076kWh
Energía utilizable	15.27 kWh
Capacidad nominal	314Ah
Tensión nominal	51.2V
Voltaje de funcionamiento	48~56V
Corriente de carga y descarga recomendada	200A/200A
Corriente máxima de carga/descarga	200A/200A
Corriente máxima de descarga	200A(3S)
Potencia máxima de descarga	10kW(3S)
Profundidad de descarga recomendada (DOD)	90%
Temperatura de carga. Rango	De 0~55°C
Rango de temperatura de descarga	De -20~55°C
Ciclo de vida	≥8000 @90%DOD,25°C/0.5C
Escalabilidad	16 Paralelo
Módulo WIFI	Sí
Protección contra incendios	Opcional
Comunicación	CAN/ RS485
Clasificación IP	IP65
Humedad recomendada	5%~95%(Sin agua condensada)
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento natural
Color	Blanco
Instalación	Montaje en el suelo/montaje apilado
Peso neto	120±2kg
Dimensiones (largo x ancho x profundidad)	465*240*960mm
Protección	Sobrecorriente/Sobretensión/Cortocircuito/Subtensión/Sobret temperatura
Cubierta superior	Sí
Módulo de calefacción	Opcional
Garantía	10 años
Certificación	CB, IEC62619,CE-EMC,EN61000;UL9540A;UN38.3;MSDS
Compatibilidad de inversores	Solis, Deye, Growatt, Victron, Afore, Goodwe, Voltronic, Gospower, Srne, Felicity Solar, Tensite y Suntaic

Condiciones de prueba basadas en una temperatura de 25 °C al inicio de su vida útil.

*Energía total/energía utilizable medida en condiciones específicas de Tensite 0,2 °C CC-CV y basada en la DOD recomendada (90 %);

La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso durante las mejoras del producto.