

Serie UE-I 48Li2500I

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



Características y Ventajas



LFP de Alta Seguridad

Control y equilibrado del nivel de la célula.



19" pulgadas

Fácil instalación y mantenimiento.



Amplio Rango de Temperatura

Rango de -20°C ~ 50°C.



Ampliable

40 módulos en paralelo con capacidad de hasta 96 kWh.



Diseño Modular

Expansión flexible.



Fácil de Instalar

Plug and play.

Especificaciones

Energía Nominal Batería	2.4 kWh
Capacidad Nominal	50 Ah
Voltaje Nominal	48 V
Voltaje de Corte de Carga	54 V
Voltaje de Desconexión de Descarga	42 V
Tasa C Recomendada	0.5 C
Corriente Carga/Descarga Recomendada	25 A
Máx. Potencia Carga/Corriente de Descarga	50 A
Pico Potencia Carga/Corriente de Descarga	55 A (Protección)
Profundidad de Descarga	90%
Peso Neto	22 kg
Dimensiones [An*Pr*Al]	480*360*90 mm
Temperatura de Carga	0°C ~ 55°C
Temperatura de Descarga	-20°C ~ 55°C
Comunicación	CAN/RS-485
Garantía	10 Años
Documento de Garantía Suministrado	Sí
Vida Útil ^[1]	≥ 6000 Ciclos
Nivel de Protección	IP20
Expansión	Hasta 40 unidades en paralelo
Alarmas	Sobrecarga/Sobredescarga/Sobrecorriente/ Sobretensión/Cortocircuito
Pros	Puede utilizarse tanto en instalaciones aisladas como híbridas, diseño compacto
Inversores Compatibles	Victtron/SMA/Goodwe/Imeon/Solis/SAJ/ Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye/ MasterPower, etc.
Certificación y Norma de Seguridad	TUV/CE/EN62619/EC62040/UN38.3/ Acreditación CEC/UL 1973/CEI-021

[1] Condiciones de prueba: 0,2 C Carga/Descarga, @25°C, 80% DOD

