

## 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 Bateria	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 <sup>[1]</sup>	≥ 6000 Ciclos
Nivel de Protección	IP20
Expansión	Hasta 40 unidades en paralelo
Alarmas	Sobrecarga/Sobredescarga/Sobrecorriente/Sobretemperatura/Cortocircuito
Pros	Puede utilizarse tanto en instalaciones aisladas como híbridas, diseño compacto
Inversores Compatibles	Victron/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

