

Serie UE-I 48LI5120I

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



Características y Ventajas

48LI5120I tiene un diseño de mayor capacidad para viviendas y residenciales y comerciales. Se pueden conectar hasta 50 baterías en paralelo para satisfacer las necesidades de más usuarios.

La función OTA opcional permite la actualización remota y una supervisión sencilla. Potente, de gran capacidad y modular.



LFP de Alta Seguridad

Control y equilibrado del nivel de la célula.



19" pulgadas

Fácil instalación y mantenimiento.



Diseño Modular

Expansión flexible.



Amplia Compatibilidad

Compatible con las principales marcas de inversores.

Especificaciones

Energía Nominal Batería	5.12 kWh
Capacidad Nominal	100 Ah
Voltaje Nominal	51.2 V
Tensión de funcionamiento	44.8-57.6V
Tasa de carga y descarga C recomendada	0.5C
Corriente de carga/descarga recomendada	50A
Máx. Potencia Carga/Corriente de Descarga	75A
Pico Potencia Carga/Corriente de Descarga	100A (15 s)
Profundidad de Descarga	95%
Peso Neto	44 kg
Dimensiones [An*Pr*Al]	481*535*140 mm
Temperatura de Carga	0°C ~ 55°C
Temperatura de Descarga	-20°C ~ 55°C
Comunicación	CAN/RS485/RS232
Vida Útil ^[1]	≥ 6000 Ciclos
Nivel de Protección	IP20
Expansión	Hasta 50 unidades en paralelo
Pros	Puede utilizarse tanto en instalaciones aisladas como híbridas. Diseño compacto.
Certificación y Norma de Seguridad	UN38.3/CE-EMC/IEC62619
Inversores compatibles	MasterPower / SMA / Victron / Ingeteam / Delios / Goodwe / Solis / Deye / SAJNoltronic/ Sungrow etc.



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