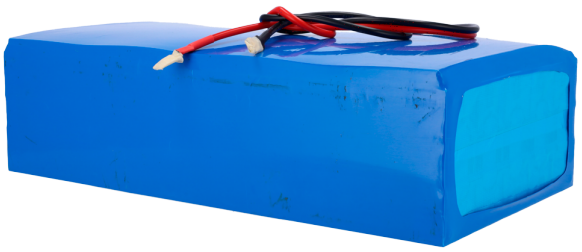
Accesorios IT y Seguridad / Alimentación / Baterías y Pilas

GE-48V100A-LT

Marca blanca



Características

- Batería de Litio alta capacidad
- 48 voltios 100 amperios
- MPPT integrado
- Compatible con armarios inteligentes

Especificaciones

Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje nominal	51.2V
Corriente nominal	100 A
Energía nominal	5.12kWh
Material de recubrimiento	PVC
Resistencia	?50 m? @ 50% SOC
Eficiencia volumétrica actual	?100% Energía nominal
Corriente de carga recomendada	?20A
Corriente máxima de descarga continua	?50A
Potencia de carga máxima recomendada	?2kW
Máxima potencia de carga máxima	?2.5KW
Voltaje de carga recomendado	57.6V
Voltaje de corte de carga BMS	58.4V
Voltaje de liberación del corte de carga del BMS	?57.6V
Equilibrio de voltaje	?52.8V
Equilibrio de voltaje abierto	?52.8V
Desconexión de bajo voltaje recomendada	?45V
Voltaje de corte de descarga del BMS	?40V
Voltaje de liberación de corte de descarga BMS	?46V
Temperatura de descarga	-20 ~ 60 ºC
Temperatura de carga	(0 ~ 45 ºC
Temperatura de almacenamiento	-5 ~ 35 ºC
Corte de alta temperatura BMS	65 ºC
Temperatura de reconexión	55 ºC

Dimensiones	510 x 150 x 250mm
Peso	?36KG
Protección	IP 54
Certificado	UN38.3
Clasificación de envío	UN 3480
Ciclos de vida	3000 ciclos (25 ?, 100 % DOD) para un costo total de propiedad efectivamente menor
Tiempo de vida	8 Años aprox (con un uso indicado por el fabricante y ciclos de carga correctos)