

Serie UE-H 48Li3600V2 LITIO-FERROFOSFATO



Ventajas

- Desarrollado con nuestra propia célula de LFP (litio-ferrofosfato) para asegurar la mayor seguridad.
- El BMS auto-diseñado protege la célula en todos los ángulos como la temperatura anormal, la corriente, el voltaje, SoC, SoH.
- La integración vertical de la industria asegura más de 6000 ciclos con un 95% de DoD.
- El diseño modular le da al cliente final el poder de elegir la capacidad.
- Compatible con la mayoría de los inversores híbridos disponibles.
- La simple fijación de la hebilla minimiza el tiempo y el costo de la instalación.
- Compatibilidad con los productos existentes de la serie UE-H.
- Función de precarga para proteger el sistema ESS de la corriente de sobrecarga.

Especificaciones

Voltaje Nominal (V)	48
Capacidad Nominal (Wh)	3552
Capacidad Utilizable (Wh)	3374.4
Dimensiones (mm)	442*420*132
Peso (kg)	32
Voltaje de Descarga (V)	44.5 ~ 53.5
Voltaje de Carga (V)	52.5 ~ 53.5
Corriente de Carga / Descarga (V)	37 (Recomendado)
	74 (Máximo)
	90 (Pico@15s)
Puerto de Comunicación	RS485, CAN
Cantidad de Cadena Única (uds)	16
Temperatura de Trabajo	0°C ~ 50°C
Temperatura de Estante	-20°C ~ 60°C
Humedad	5% ~ 95%
Altitud (m)	< 2000
Vida de Diseño	15 Años (25°C / 77°C)
Ciclo de Vida	> 6000, 25°C
Nivel de Autenticación	VDE2510-50 / IEC62619 / UL1973 / UL9540A CE / UN38.3
Característica	Pre-Carga Protección doblemente activa Pasos actuales flexibles Contacto seco despierta

