



FICHA TÉCNICA

BATERÍA GREENHEISS GH-LI 5.0 WHITE

Sin mantenimiento y de fácil instalación.

Diseño compacto y modular que permite al usuario elegir la capacidad de baterías en su instalación.

Posibilidad de instalación en rack.

CARACTERÍSTICAS

- **Máximo nº de unidades en paralelo: 24**
- **Dispone de un BMS** (sistema de gestión de la batería).
- Garantiza **más de 6.000 ciclos de vida** con un 90% de DoD.
- **Compatible** con inversores Greenheiss, Victron, Solis.

Características técnicas de la Batería GH-LI 5.0 WHITE

Parámetros básicos	GREENHEISS GH-LI 5.0 WHITE
Tensión nominal (Vcc)	51,2
Capacidad nominal (Wh)	5.000
Capacidad útil (Wh)	4.500
Profundidad de descarga (%)	90
Dimensiones (mm)	440*410*135
Peso (kg)	45
Tensión de descarga (Vcc)	44,8 ~55,2
Tensión de carga (Vcc)	44,8 ~55,2
Corriente de carga/descarga recomendada (A)	50
Corriente de carga/descarga continua máx. (A)	100
Corriente de carga de pico (A)	102 @ 3 s
Corriente de descarga de pico (A)	162 @ 3 s
Comunicaciones	RS485, CAN
Configuración (Máx. en un grupo de baterías)	4 unidades (para mayor acumulación, consultar)
Cantidad máxima de grupos en paralelo	6
Temperatura de servicio	-10°C ~50°C carga
	-20°C ~50°C descarga

Parámetros básicos	GREENHEISS GH-LI 5.0 WHITE
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~35°C
Tipo de refrigeración	Natural
Grado de protección de la envolvente	IP20
Humedad	10 % ~ 95 % (HR) sin condensación
Altitud (m)	≤ 4.000 (reducción de potencia a mas de 2.000 m)
Certificaciones	TÜV / CE / UL / UN38.3
Garantía	10 años
Ciclos de vida útil	> 6.000 25°C
Normas de referencia	IEC62619

