



FICHA TÉCNICA

BATERÍA GREENHEISS GH-LI 4,8 PLUS

Sin mantenimiento
y de fácil instalación.

Diseño compacto y
modular que permite al
usuario elegir la
capacidad de la batería.

Posibilidad de instalación
en rack.

CARACTERÍSTICAS

- **Máximo nº de unidades en paralelo: 40**
- **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, Sungrow.

Características técnicas de la Batería GH-LI 4,8 PLUS

Parámetros básicos	GREENHEISS GH-LI 4,8 PLUS
Tensión nominal (Vcc)	48
Capacidad nominal (Wh)	4800
Capacidad útil (Wh)	4320 (90%DOD)
Dimensiones (mm)	504x563x155
Peso (kg)	45
Tensión de descarga (Vcc)	Mínimo 47
Tensión de carga (Vcc)	53,5
Corriente de carga/descarga recomendada (A)	50
Corriente de carga/descarga continua máx. (A)	75
Comunicaciones	RS232, RS485, CAN
Configuración (Máx. en un grupo de baterías)	40 unidades
Temperatura de servicio	0°C ~55°C carga
	20°C ~55°C descarga
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~55°C
Tipo de refrigeración	Natural
Disyuntor	No

Parámetros básicos	GREENHEISS GH-LI 4,8 PLUS
Clase de protección	I
Grado de protección de la caja	IP20
Humedad	5 % ~ 85 % (HR) sin condensación
Altitud (m)	≤4000
Certificaciones	CE/ CEC/ IEC62040 / IEC62619/ UN38.3 (certificados por TUV)
Garantía	10 años
Ciclos de vida útil	>6,000 25°C
Normas de referencia	IEC62619, IEC63056, UL1973, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, UN38.3

