

BATERÍAS DE LITIO-ION

Módulos enracables

GH-LI 2.4 **GREENHEISS**

Características:

- > Desarrolladas con célula LFP (fosfato de hierro de litio) lo que garantiza tener la máxima seguridad y aumentar el número de ciclos de las baterías.
- > Dispone de un BMS (sistema de gestión de la batería).
- > Sin mantenimiento y de fácil instalación.
- > Diseño compacto y modular que permite al usuario elegir la capacidad de la batería.
- > Garantiza más de 4500 ciclos de vida con un 90% de DoD.
- > Posibilidad de instalación en rack.



GH-LI 2.4

| | GH-LI 2.4 |
|--|---------------------------|
| ESPECIFICACIONES GENERALES | |
| Temperatura de trabajo, rango admitido | Entre +0° y +50°C |
| Humedad relativa | 5-85% |
| Dimensiones | 440 x 410 x 89 mm |
| Peso | 24kg |
| Puertos comunicación | RS232, RS485, CAN |
| Garantía | 10 años |
| ESPECIFICACIONES ELECTRICAS | |
| Tensión nominal | 48 V |
| Capacidad nominal | 2.400 Wh |
| Capacidad útil | 2.200 Wh |
| Tensión de carga | 45 - 54 V |
| Tensión de descarga | 52,5 - 54 V |
| Corriente de carga/descarga | 25 A (Recomendada) |
| | 50 A (Máx.) |
| | 100A (pico@15s) |
| Nº de ciclos (90%DoD, 25°C /77°F) | >4.500 |
| CERTIFICADOS SEGURIDAD | CE, TUV, RoHs, UN38.3 TLC |



COMPONENTES OPCIONALES

| MODELO |
|--|
| GH KIT MONTAJE PARA BATERÍA LI 2,4 KWH |
| GH KIT CABLES UNIÓN BATERÍAS |