

Leistungsstarke, sichere, zertifizierte und zuverlässige Lithium-Eisenphosphat-Batterie, die speziell für die 12V Energieversorgung für Marineanwendungen entwickelt wurde. Die Batterie besitzt mit 1280 Wh, eine enorme Ausdauer damit Sie lange emissionsfrei versorgt werden können.

Geringes Gewicht - Hohe Leistung

Mit einer Masse von nur 11.7 kg und einer Kapazität von 1280 Wh ist die GS-Power Batterie GV-12V100Ah die optimale Lösung, um die Kapazität Ihrer Serviceenergie signifikant zu erweitern.

Das modern integrierte BMS vereint Sicherheit, Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit. Die beschichteten Anschlüsse sind ein idealer Schutz vor Korrosion. Die kompakten Abmessungen und der leicht abnehmbaren Softgriff erleichtern den Einbau.



Sicherheit

GS-Power Batterien setzen auf die sichere LiFePO4. Das Gehäuse verfügt über ein IP65-Rating und besitzt ein BMS, dass die Batterie vor Strom- und Spannungsspitzen schützt. Sicherheit und Innovation stehen bei GS-Power an oberster Stelle.



5 JAHRE GARANTIE

GS-Power gewährt 5 Jahre Garantie. Sie profitieren von einer technisch hochwertigen Batterie, die speziell als Serviceenergiespeicher auf Booten eingesetzt wird.



ELEKTRONISCHE SPEZIFIKATIONEN

Netzkapazität	100Ah
Nennleistung	1.280 Wh
Nennspannung	12,8 V
Ladeschlußspannung	14,6 V
Selbstentladung	< 10% pro Jahr
Ladestrom (max.)	50 A
Lebensdauer	>3000 (80% DOD)

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	328 x 172 x 212 mm 12.99" x 6.77" x 8.78"
Gewicht	11,7 Kg/ 25.79 lbs
Gehäusematerial	PC - ABS
IP-Schutzart	IP65
Zelltyp / Chemie	Prismatisch - LiFePO4

LADEN UND ENTLADEN

Lademethode	CCCV/IU
Ladespannung	10 – 14,6 V
Entladeschlussspannung	12 V
Max. Ladestrom (5 sec)	75 A
Max. Kontinuierlicher Entladestrom	100 A
Entladeimpulsstrom (5sec)	200 A (2C)

TEMPERATUREN

Ladetemperatur	0°C bis 45°C 32°F bis 131°F
Entladetemperatur	-20°C bis 45°C -4°F bis 131°F
Lagertemperatur	-20°C bis 45°C -4°F bis 113°F

LEISTUNG

Kompakte Größe

Schnelles Aufladen

Hoher Entladestrom

Geringe Selbstentladung

Lange Lebensdauer

Sicher Lithiumtechnologie

Niedriges Gewicht