

Leistungsstarke, sichere, zertifizierte und zuverlässige Lithium-Eisenphosphat-Batterie, die speziell für die 24V Energieversorgung für Marineanwendungen entwickelt wurde. Die Batterie besitzt mit 2.560 Wh, eine enorme Ausdauer damit sie lange Emissionsfrei versorgt werden können.

Geringes Gewicht - Hohe Leistung

Mit einer Masse von nur 23,5 kg und einer Kapazität von 2.560 Wh ist die GS-Power Batterie GV-24V100Ah die optimale Lösung, um die Kapazität Ihrer Serviceenergie signifikant zu erweitern.

Das moderne integrierte BMS vereint Sicherheit, Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit mit einer verbesserten Bluetooth-Konnektivität. 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, das die Batterie vor Strom- und Spannungsspitzen schützt. Sicherheit und Innovation stehen bei GS-Power an oberster Stelle.



GS.net GmbH & Co. KG

Bachstraße 15
63762 Großostheim
Germany

Tel.: +49 6026 9999304
info@gs-power.net

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	2.560 Wh
Nennspannung	25,6 V
Ladeschlußspannung	29,2 V
Selbstentladung	< 10% pro Jahr
Ladestrom (max.)	50 A
Lebensdauer	>3000 (80% DOD)

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	522 x 240 x 218 mm 20.99" x 9.44" x 8.58"
Gewicht	23,5 Kg/ 51.80 lbs
Gehäusematerial	PC - ABS
IP-Schutzart	IP65
Zelltyp / Chemie	Prismatisch - LiFePO4

LADEN UND ENTLADEN

Lademethode	CCCV/IU
Ladespannung	20 – 29,2 V
Entladeschlussspannung	2 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