



Art-Nr. 322/367

Hersteller-Nr. SB12V100Epsilon



Lithium Batterie Epsilon LiFePO₄, 100 Ah



Informationen

Maße (B x H x T)	278 x 190 x 175 mm
Packmaß	38,5 x 32 x 29,5 cm
Gewicht	11 kg
Katalogseite	626

Die Epsilon verfügt über eine integrierte Batterieüberwachung, die Details zum Status der Batterie sowie zu Spannung, Strom, Temperatur, Ladestand und verbleibender Laufzeit liefert. Die Daten können via Bluetooth per App oder per LED-Display angezeigt werden, damit Sie stets über den tatsächlichen Status Ihrer Batterie informiert sind. Die vollständig automatische Heizfunktion macht es möglich, die Batterie auch bei Frost zu laden und zu nutzen.

- prismatische Zellen in A-Qualität für die höchstmögliche Energiedichte
- Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LiFePO₄): sicherste Lithium-technologie
- mehrfach anschließbare, beschichtete Aluminiumanschlüsse, inklusive Temperatursensoren
- integrierter Kurzschlusschutz
- integriertes Batteriemanagementsystem (BMS)
- vollständig automatische Heizfunktion zum Aufladen unter 0 °C
- Kommunikation per CANopen, LIN und CI-Bus
- adaptiver Zellausgleich
- robustes Gehäuse aus umweltfreundlichen Materialien (vollständig recycelbar)

Spezifikationen

Kapazität	100 Ah
Nennspannung	12 V
Nennstrom	190 A
Typ	Epsilon 12V100AH

- Bluetooth-Verbindung: Rund-um-die-Uhr-Einsicht in den Batterie-Status mit der App „Be in Charge“ (kompatibel mit iOS und Android)
- ECE-R10.06 zertifiziert
- 5 Jahre Garantie (nur bei Verwendung des Schutzrelais)