



I60 L5

60 Ah | 12,8V | 1200 A

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität (20 h)	60 Ah
Zyklen	> 1500
Widerstand	≤ 10 mΩ
Entladeschlussspannung	≤ 10,5 V
Max. Dauerentladestrom	160 A
Kaltstartstrom	1200 A
Max. Ladespannung	14,6 V
Max. Ladestrom	80 A

Battery Management System

Schwellenwert Überladung (Zelle)	3,85 V
Wiederanbindung nach Überladung	3,65 V
Schwellenwert Entladung (Zelle)	2,3 V
Wiederanbindung (Ladung)	2,5 V
Schwellenwert Überentladung (Strom)	1500 A
Trennung bei Überentladung	1,5 s
Kurzschlusschutz	Ja (500 μs)

Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	353 × 175 × 190 mm
Gewicht	9,5 kg
Technologie	LFP
Temperaturbereich (Ladung)	0 bis 55 °C
Temperaturbereich (Entladung)	-20 bis 75 °C



Battery Management System



Extreme Zyklenfestigkeit



Flexible Ausrichtung



Deep-Cycle-Batterie



Absolut Sicher

