

LC 120 Dual

Dual Purpose LiFePO₄ Batterie | 12,8 V | 120 Ah | 1536 Wh



Technische Eigenschaften

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	120 Ah
Kaltstartfähigkeit (CCA)	1320 A (5 Sek.)
Entladezeit bei 25 A	288 min
Batteriekapazität	1536 Wh
Widerstand	2,6 mΩ
Selbstentladung	< 3 % / Monat
Zellentechnologie	LiFePO ₄
Zyklen (50/80 % DoD)	5000/2000 Zyklen

Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	315 × 175 × 190 mm
Gewicht	10,2 kg
Anschlusstyp	M8 (8 bis 10 N m)
Gehäusematerial	ABS

Entladung

Dauerentladestrom	120 A
Spitzenentladestrom	1320 A
Empfohlene Unterspannungsabschaltung	11 V
BMS Schwellenwert (Spannung)	9 V
Spannung für Wiederanbindung	> 9,2 V
Kurzschlusschutz	Integriert

Ladung

Empfohlener Ladestrom	60 A
Max. Ladestrom	120 A
Empfohlene Ladespannung	14,8 V
BMS Schwellenwert (Spannung)	15,6 V
Überladungsfreigabe	15,2 V
Max. Batterien (Parallel)	4
Max. Batterien in Reihe	2

Temperatur

Temperaturbereich (Entladung)	-30 bis 60 °C
Temperaturbereich (Ladung)	-20 bis 55 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	10 bis 35 °C
BMS Max. Temperatur	75 ± 5 °C

Zertifikate

Zertifikate	CE, ROHS, UN38.3
Versandklassifizierung	UN 3480, Class 9
ECE-R10 Zulassung	(E24) 10R06/02*6066*00

Maße

