

LC 4 CS

Dual Purpose LiFePO₄ Batterie | 12,8 V | 4 Ah | 51,2 Wh



Technische Eigenschaften

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	4 Ah
Kaltstartfähigkeit (CCA)	165 A (5 Sek.)
Entladezeit bei 25 A	9,6 min
Batteriekapazität	51,2 Wh
Widerstand	7,8 mΩ
Selbstentladung	< 3 % / Monat
Zellentechnologie	LiFePO ₄
Zyklen (50/80 % DoD)	5000/2000 Zyklen

Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	113 × 69 × 86 mm
Gewicht	0,76 kg
Anschlusstyp	M6
Gehäusematerial	ABS

Entladung

Dauerentladestrom	8 A
Spitzenentladestrom	110 A (≤ 30 s)
Empfohlene Unterspannungsabschaltung	11 V
BMS Schwellenwert (Strom)	250 A (300 ms)
BMS Schwellenwert (Spannung)	9,2 V
Spannung für Wiederanbindung	> 9,4 V
Kurzschlusschutz	Integriert

Ladung

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

Temperatur

Temperaturbereich (Entladung)	−20 bis 60 °C
Temperaturbereich (Ladung)	−10 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*6064*00

Maße

