

# LC 105 Dual

Dual Purpose LiFePO<sub>4</sub> Batterie | 12.8 V | 105 Ah | 1344 Wh



## Technische Eigenschaften

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	105 Ah
Kaltstartfähigkeit (CCA)	1100 A (5 Sek.)
Entladezeit bei 25 A	252 min
Batteriekapazität	1344 Wh
Widerstand	2,8 mΩ
Selbstentladung	< 3 % / Monat
Zellentechnologie	LiFePO <sub>4</sub>
Zyklen (50/80 % DoD)	5000/2000 Zyklen

## Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	278 × 175 × 190 mm
Gewicht	8,9 kg
Anschlusstyp	M8 (8 bis 10 N m)
Gehäusematerial	ABS

## Entladung

Dauerentladestrom	105 A
Spitzenentladestrom	1155 A
Empfohlene Unterspannungsabschaltung	11 V
BMS Schwellenwert (Spannung)	9 V
Spannung für Wiederanbindung	> 9,2 V
Kurzschlusschutz	Integriert

## Ladung

Empfohlener Ladestrom	50 A
Max. Ladestrom	105 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*6065*00

## Maße

