

LC 75 Dual

Dual Purpose LiFePO₄ Batterie | 12.8 V | 75 Ah | 960 Wh



Technische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Nennspannung | 12,8 V |
| Nennkapazität | 75 Ah |
| Kaltstartfähigkeit (CCA) | 825 A (5 Sek.) |
| Entladezeit bei 25 A | 180 min |
| Batteriekapazität | 960 Wh |
| Widerstand | 3,01 mΩ |
| Selbstentladung | < 3 % / Monat |
| Zellentechnologie | LiFePO ₄ |
| Zyklen (50/80 % DoD) | 5000/2000 Zyklen |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------|--------------------|
| Maße (L × B × H) | 242 × 175 × 190 mm |
| Gewicht | 6,7 kg |
| Anschlusstyp | M8 (8 bis 10 N m) |
| Gehäusematerial | ABS |

Entladung

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Dauerentladestrom | 75 A |
| Spitzenentladestrom | 825 A |
| Empfohlene Unterspannungsabschaltung | 11 V |
| BMS Schwellenwert (Spannung) | 9 V |
| Spannung für Wiederanbindung | > 9,2 V |
| Kurzschlusschutz | Integriert |

Ladung

| | |
|------------------------------|--------|
| Empfohlener Ladestrom | 40 A |
| Max. Ladestrom | 75 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*6064*00 |

Maße

