



12V 100AH DIN Lithium Ionen Batterie

Zyklusfestigkeit bei 100% DoD

Restkapazität nach:

| | |
|-------------|--------|
| 100 Zyklen | 99,7 % |
| 500 Zyklen | 96,3 % |
| 1000 Zyklen | 90,8 % |
| 1500 Zyklen | 85,4 % |
| 2000 Zyklen | 80,1 % |



12V 100AH DIN Lithium Ionen Batterie (LiFePO4)

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------|
| Ampere Stunden | 100 Ah | Abschaltung bei Unterspannung | 10V |
| Spannung | 12,8V Nominal | Abschaltung bei Überspannung | 15,8V |
| Spitzenstrom | 600A für 3 sec | Zellentyp | zylindrisch |
| Lebensdauer | 3000-5000 Zyklen | Effizienz | 99% |
| Gewicht (Batterie) | 13,3 kg | | |
| Abmessungen (LxBxH) | 335mm x 175mm x 191mm | | |
| Pol | M6 Schraubpol | | |
| Bodenleiste | B13 | | |
| Polanordnung | 0 | | |
| Reservekapazität bei 20A | 240 Minuten | | |
| Max. dauerhafte Ladung | 1C = 100A | | |
| Max. dauerhafte Entladung | 1C = 100A | | |
| Betriebstemperatur | -20°C bis +70°C | | |
| Ladetemperatur | 0°C bis +45°C | | |
| Ladespannung | CC/CV 14,6 / Float 13,8 | | |

