

DEALFOXX

Datenblatt

Power Queen 12V 100Ah LiFePO4 Lithium Batterie, 100A BMS, Max.4P4S 20.48kWh 12V LifePO4 Sy

ASIN: B09LXWGGW3

Datum: 24.06.2026

Attribut

Wert

| | |
|--------------------------------|---|
| Anschlussart | M8 Gewindebolzen |
| Anwendungen | Wohnmobile, Caravans, Marine, Solar, Golfcarts |
| ASIN | B09LXWGGW3 |
| Batterietyp | LiFePO4 (Lithium-Eisenphosphat) |
| Betriebstemperatur (Entladung) | -20°C bis +60°C |
| Betriebstemperatur (Ladung) | 0°C bis +45°C |
| BMS-Stromstärke | 100 A |
| Breite | 172 mm |
| EAN / GTIN | 6942368490123 |
| Effizienz | 99% |
| Energieinhalt | 1280 Wh |
| Ersatz für | AGM, Blei-Säure-Batterien |
| Farbe | Schwarz |
| Garantie | 5 Jahre |
| Gehäusematerial | ABS Kunststoff |
| Gewicht | 10.5 kg |
| Group Size | Gruppe 27/31 kompatibel |
| Hersteller | Power Queen Battery Co., Ltd. |
| Höhe | 215 mm |
| IP-Schutzart | IP65 |
| Kapazität | 100 Ah |
| Kompatible Ladegeräte | LiFePO4-kompatibel (14.4-14.6V) |
| Lagerungstemperatur | -20°C bis +45°C |
| Länge | 330 mm |
| Marke | power queen |
| Maximale Entladestrom | 100 A (kontinuierlich) |
| Maximale Konfiguration | 4P4S bis 20.48 kWh |
| Maximale Lade-Stromstärke | 50 A |
| Modellbezeichnung | PQ-12V100Ah-LiFePO4 |
| MPN | PQ12V100AH-BMS100A |
| Nennspannung | 12.8 V |
| Paketbreite | 200 mm |
| Pakethöhe | 250 mm |
| Paketlänge | 360 mm |
| Produktzustand | Neu |
| Schutzfunktionen BMS | Überladung, Tiefentladung, Kurzschluss, Überhitzung, Temperatursensor |
| Selbstentladungsrate | < 3% pro Monat |
| Serie | Power Queen LiFePO4 Serie |
| Tiefe der Entladung (DOD) | 100% |
| Versandgewicht | 11.2 kg |
| Zertifizierungen | CE, RoHS, UN38.3, MSDS |
| Zykluslebensdauer | 15000+ Zyklen bei 100% DOD |

Alle Angaben ohne Gewähr. Produktdaten können sich ändern.