



LPS II 3000

Kompakte und leichte All-in-One-Stromversorgung auf Lithium-Basis.

- // Sofort verfügbar
- // DC-Ladung mit zweitem Booster bis zu 90 A möglich
- // Integrierter Solarladeregler (MPPT)
- // Leistungsstärkerer Wechselrichter mit bis zu 5 kW (Peak)
- // DC-Ladung auch aus 24-V-Bordnetz (LKW) möglich

Mobile Stromversorgung - Sichert durch die LPS II. Dank integriertem Wechselrichter, Batteriemanagement, Ladebooster, Personenschutzautomat und mehr. Eine DC-Ladung ist nicht nur aus dem 12-V-, sondern auch aus dem 24-V-Bordnetz möglich. Darüber hinaus hat die LPS II einen sehr geringen Eigenverbrauch. Zusätzlich lässt sich durch den integrierten Solarladeregler (MPPT) die Batterie effektiv und schonend laden.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Typ | 3.000 W - 160 Ah* |
| Ausgangsleistung (AC), 10 Min. | 3.000 W |
| Ausgangsleistung (AC), Peak (10 Sek.) | 5.000 W |
| Ausgangsleistung (AC), dauerhaft | 2.300 W |
| Ausgangsstrom (DC), Peak (1 Min.) | 350 A |
| Ausgangsstrom (DC), dauerhaft | 180 A |
| Eigenverbrauch | < 1 W |
| Kapazität | 160 Ah (2.112 Wh) |
| Max. Eingangsleistung Solar | 400 W |
| Schutzart | IP20 |
| Verfügbare Kapazität | 136 Ah (1.740 Wh) |
| Zellchemie | LiFePO4 |
| Abmessungen (L x B x H) | 409 x 277 x 256 mm |
| Gewicht | 27,5 kg |

*In der gewählten Variante