

LPS II 2000

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 - Sichergestellt 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	2.000 W - 100 Ah*
Ausgangsleistung (AC), 10 Min.	2.000 W
Ausgangsleistung (AC), Peak (10 Sek.)	3.000 W
Ausgangsleistung (AC), dauerhaft	1.500 W
Ausgangsstrom (DC), Peak (1 Min.)	270 A
Ausgangsstrom (DC), dauerhaft	180 A
Eigenverbrauch	< 1 W
Kapazität	100 Ah (1.280 Wh)
Max. Eingangsleistung Solar	400 W
Schutzart	IP20
Verfügbare Kapazität	80 Ah (1.020 Wh)
Zellchemie	LiFePO4
Abmessungen (L x B x H)	409 x 277 x 256 mm
Gewicht	22,5 kg

*In der gewählten Variante