



LPS II 3012-160

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 (LKWs) 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

<u>Typ</u>	<u>3.000 W - 160 Ah*</u>
<u>Ausgangsleistung (AC), 10 Min.</u>	<u>3.000 W</u>
<u>Ausgangsleistung (AC), Peak (10 Sek.)</u>	<u>5.000 W</u>
<u>Ausgangsleistung (AC), dauerhaft</u>	<u>2.300 W</u>
<u>Ausgangsstrom (DC), Peak (1 Min.)</u>	<u>350 A</u>
<u>Ausgangsstrom (DC), dauerhaft</u>	<u>180 A</u>
<u>Eigenverbrauch</u>	<u>< 1 W</u>
<u>Kapazität</u>	<u>160 Ah (2.112 Wh)</u>
<u>Max. Eingangsleistung Solar</u>	<u>400 W</u>
<u>Schutzart</u>	<u>IP21</u>
<u>Verfügbare Kapazität</u>	<u>136 Ah (1.900 Wh)</u>
<u>Zellchemie</u>	<u>LiFePO4</u>
<u>Abmessungen (L x B x H)</u>	<u>409 x 277 x 256 mm</u>
<u>Gewicht</u>	<u>27,5 kg</u>

*In der gewählten Variante