

Atlas 6000 AC

6kWh AC Gekoppelte Plug-in Batterie

3kW/6kWh
A+ Klasse Zelle

10 Jahre Garantie,
15 Jahre Lebensdauer

100%
Kompatibel

Mit bestehendem
Solarsystem

Bis zu **1177 EUR**
Jährliche Amortisation

Eingebautes AI HEMS,
890+ Dynamische Tarife

Sicherheit auf
Luftfahrtniveau

10-Sekunden Aerosol
-Feuerlöschsystem

Technische Spezifikationen

Conow Atlas 6000 AC

Modell	Conow Atlas 6000 AC
Batterie	
Kapazität	6028 Wh
Spannungsbereich	16,2 V - 21,6 V
Batterietyp	LiFePO4
Entladetiefe	100%
AC Eingang/Ausgang (Netzgekoppelt)	
Nenneingangsleistung	3000 W
Nennausgangsleistung	799 W / 800 W / 2000 W / 3000 W
AC Nennspannung	230VAC; 50 Hz
Max. Ausgangsstrom	3,7A / 3,7A / 9,1A / 13,7A
THDi	< 3%
Leistungsfaktor	0,8 lagging - 0,8 leading
Backup-Anschluss	
Nennausgangsleistung	3000 W
Max. Ausgangsscheinleistung	4500 VA (1,5s)
Nennausgangsstrom	13,7 A (at 220 V) / 13,0 A (at 230 V)
AC Nennspannung	230 VAC; 50 Hz
EPS Umschaltzeit	≤10 ms
Allgemeine Parameter	
Kommunikation	WLAN & Bluetooth LE; RS485; LAN
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +50°C (Enthält Heizfolie)
Schutzart	IP65
Kühlmethode	Natürliche Konvektion
Abmessungen (B x H x T)	805 x 315 x 256 mm
Gewicht	55,9±0,5 kg (Netto); 59,2±0,5 kg (Brutto)
Garantie	10 Jahre, 10,000 Zyklen (25°C, 70% EOL)
Schutzklasse	Klasse I
Überspannungskategorie	AC.OVC III, DC.OVC II