

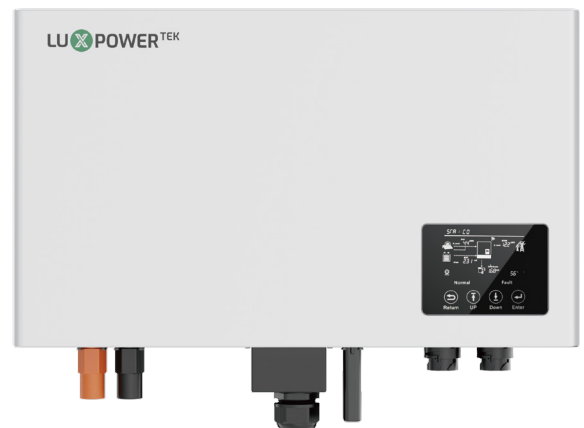
AC RETROFIT

LXP 3600 ACS

- Retrofit jedes On-Grid/Micro-Grid-System zu einem Energiespeichersystem
- Lade-/Entladestrom der Batterie: 70A
- Octopus intelligenter Zeitnutzungs- und Wetteroptimierer
- Nahtloses Umschalten zwischen On-/Off-Grid
- Unterstützt bis zu 8 Einheiten im Parallelbetrieb
- Getrennter EPS-Port für flexibles Lastmanagement

ANMERKUNG:

Die intelligente Ladefunktion ist derzeit nur im Vereinigten Königreich verfügbar und unterstützt eine regionale Anpassung



Modell	LXP 3600 ACS
Batterie	
Kompatible Batterietypen	Lithium-Ionen / Blei-Säure
Nominale Batteriespannung (V)	48
Batteriespannungsbereich (V)	40 ~ 60
Max. Ladespannung (V)	60
Max. Lade- / Entladestrom (A)	70
Max. Lade- / Entladeleistung (W)	3600
Erzwungener Batterie-Start aus dem Netz (Ja/Nein)	JA
Netz	
Nominale AC-Spannung (V)	230
Nominale AC-Frequenz (Hz)	50 / 60
Nominaler AC-Ausgangsstrom (A)	16
Nominale AC-Ausgangsleistung (W)	3600
Max. AC-Eingangsleistung (W)	26
Leistungsfaktor (PF)	0,99 (Einstellbar von 0,8 führend bis 0,8 nachlaufend)
THDI	< 3%
Maximaler kontinuierlicher AC-Durchgangsstrom (A)	40
USV	
Nominale Ausgangsleistung (W)	3600
Nominale Ausgangsspannung (V)	230
Nominaler Ausgangsstrom (A)	16
Nominale Ausgangsfrequenz (Hz)	50 / 60
Anlaufleistung, Dauer	4500W, 30s
Schaltzeit	20ms
Wellenform	Sinuswelle
THDV	< 3%
Parallele Kapazität	6
Effizienz	
Max. Wirkungsgrad	97.3%
Max. Ladeeffizienz / Entladeeffizienz	94.5%
Schutz	
Überstrom- / Spannungsschutz	JA
Anti-Insel-Schutz	JA
AC-Kurzschlussstromschutz	JA
Netzüberwachung	JA
AC-Überspannungsschutz	Typ III
Allgemein	
Abmessungen (B × H × T)	650 × 440 × 220 mm / 25.6 × 17.3 × 8.6 in
Gewicht	15.6 kg / 34.4 lbs
Schutzart	IP65
Betriebsumgebungstemperaturbereich (°C)	-25 ~ 60
Lagerungstemperaturbereich (°C)	-40 ~ 65
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95%
Anzeige- und Kommunikationsschnittstelle	LCD, RS485 / Wi-Fi / CAN
Garantie	5 Jahre
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung
Topologie	Transformatorlos
Max. Betriebshöhe (m)	2000
Geräuschemission (dB)	25
AC-Anschluss	JA

Normen & Zertifizierungen

IEC62109-1, IEC62040, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+ AC:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, VDE-AR-N 4105
EN50549-1/-10, G98, G99/G100