

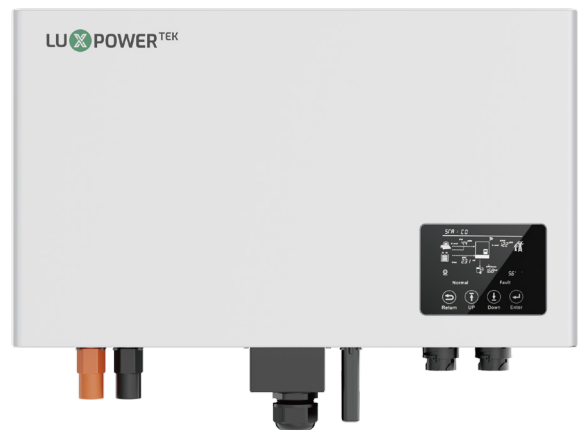
RETROFIT AC

LXP 3600 ACS

- Retrofit di qualsiasi sistema On-Grid/Micro-Grid in un sistema di stoccaggio energetico
- Corrente di carica/scarica della batteria: 70A
- Octopus ottimizzazione intelligente del tempo di utilizzo e del clima
- Commutazione continua tra On/Off Grid
- Supporta fino a 8 unità in parallelo
- Porto EPS separato per una gestione flessibile dei carichi

NOTA:

La funzione di carica intelligente è attualmente disponibile solo nel Regno Unito, con supporto alla personalizzazione regionale



Modello	LXP 3600 ACS
Batteria	
Tipo di batteria compatibile	Litio-Ione / PbAcido
Tensione nominale della batteria (V)	48
Intervallo di tensione della batteria (V)	40 ~ 60
Max. tensione di carica (V)	60
Max. corrente di carica / scarica (A)	70
Max. potenza di carica / scarica (W)	3600
Forzare l'avvio della batteria dalla funzione di rete (S/N)	Sì
Rete	
Tensione nominale AC (V)	230
Frequenza nominale AC (Hz)	50 / 60
Corrente di uscita nominale AC (A)	16
Potenza di uscita nominale AC (W)	3600
Max. corrente di ingresso AC (A)	26
Fattore di potenza (PF)	0,99 (Regolabile da 0,8 in anticipo a 0,8 in ritardo)
THDI	< 3%
Max. corrente continua di passaggio AC (A)	40
UPS	
Potenza di uscita nominale (W)	3600
Tensione di uscita nominale (V)	230
Corrente di uscita nominale (A)	16
Frequenza di uscita nominale (Hz)	50 / 60
Potenza di picco, durata	4500W, 30s
Tempo di commutazione	20ms
Forma d'onda	Onda sinusoidale
THDV	< 3%
Capacità parallela	6
Efficienza	
Efficienza massima	97.3%
Efficienza di carica massima	94.5%
Protezione	
Protezione contro sovracorrente / sovratensione	Sì
Protezione contro l'isola	Sì
Protezione contro cortocircuito AC	Sì
Monitoraggio della rete	Sì
Protezione contro sovraccarico AC	Tipo III
Generale	
Dimensioni (L × A × P)	650 × 440 × 220 mm / 25.6 × 17.3 × 8.6 in
Peso	15.6 kg / 34.4 lbs
Grado di protezione dall'ingresso	IP65
Intervallo di temperatura ambiente operativo (°C)	-25 ~ 60
Intervallo di temperatura di stoccaggio (°C)	-40 ~ 65
Umidità relativa	0 ~ 95%
Interfaccia di visualizzazione e comunicazione	LCD, RS485 / Wi-Fi / CAN
Garanzia	5 anni
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento naturale
Topologia	Senza trasformatore
Altitudine massima di funzionamento (m)	2000
Emissione acustica (dB)	25
Connettore AC	Sì

Norme e certificazioni

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