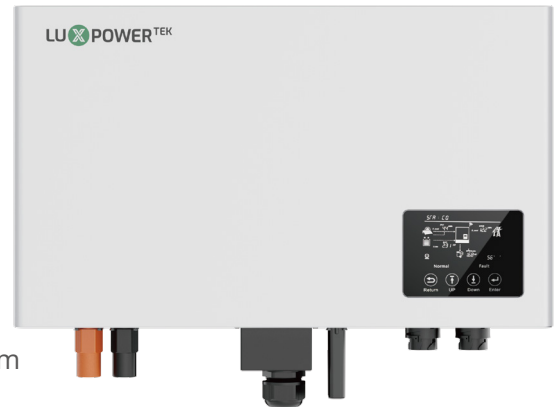


AC RETROFIT

LXP 3600 ACS

- Modernizacja dowolnego systemu on-grid/mikrosieci do systemu magazynowania energii
- Prąd ładowania/rozładowania baterii: 70 A
- Octopus inteligentne ładowanie według taryfy czasowej i optymalizacja pogodowa
- Płynne przełączanie on/off-grid
- Obsługa do 8 jednostek równolegle
- Oddzielny port EPS dla elastycznego zarządzania obciążeniem



UWAGA:

Funkcja inteligentnego ładowania jest obecnie dostępna wyłącznie w Wielkiej Brytanii i obsługuje dostosowanie regionalne.



Model	LXP 3600 ACS
Akumulator	
Obsługiwany typ akumulatora	Akumulator litowo-jonowy / kwasowo-ołowiowy
Znamionowe napięcie akumulatora (V)	48
Zakres napięcia akumulatora (V)	40 ~ 60
Maks. napięcie ładowania (V)	60
Maks. prąd ładowania / rozładowania (A)	70
Maks. moc ładowania / rozładowania (W)	3600
Funkcja wymuszonego wybudzania akumulatora z sieci (Tak/Nie)	TAK
Sieć	
Znamionowe napięcie AC (V)	230
Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50 / 60
Znamionowy prąd wyjściowy AC (A)	16
Znamionowa moc wyjściowa AC (W)	3600
Maks. prąd wejściowy AC (A)	26
Współczynnik mocy (PF)	0,99 (regulowany od 0,8 pojemnościowego do 0,8 indukcyjnego)
THDi	< 3%
Maks. ciągły prąd przepływu AC (A)	40
UPS	
Znamionowa moc wyjściowa (W)	3600
Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	230
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	16
Znamionowa częstotliwość wyjściowa (Hz)	50 / 60
Moc udarowa, czas trwania	4500W, 30s
Czas przełączania	20 ms
Kształt fali	Sinusoidalny
THDv	< 3%
Zdolność pracy równoległej	6
Sprawność	
Maks. sprawność	97.3%
Maks. sprawność ładowania / rozładowania	94.5%
Zabezpieczenia	
Zabezpieczenie nadprądowe / nadnapięciowe	TAK
Zabezpieczenie antywyspowe	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe AC	TAK
Monitorowanie sieci	TAK
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Typ III
Ogólne	
Wymiary (S × W × G)	650 × 440 × 220 mm / 25.6 × 17.3 × 8.6 in
Waga	15.6 kg / 34.4 lbs
Stopień ochrony IP	IP65
Zakres temperatury pracy (°C)	-25 ~ 60
Zakres temperatury przechowywania (°C)	-40 ~ 65
Wilgotność względna	0 ~ 95%
Wyświetlacz i interfejs komunikacyjny	LCD, RS485 / Wi-Fi / CAN
Gwarancja	5 lat
Metoda chłodzenia	Chłodzenie naturalne
Topologia	Beztransformatorem
Maks. wysokość pracy (m)	2000
Poziom hałasu (dB)	25
Złącze AC	TAK

Normy i certyfikaty

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