

# Zestaw akumulatorów LUX-Y

LUX-Y-48280/48300LG01



Specyfikacja



## Cechy produktu



Wyższa bezpieczna wydajność i dłuższy cykl życia



Wielokrotna ochrona: Wbudowany inteligentny BMS, wyłącznik, bezpiecznik



Elastyczna instalacja: Montaż naścienny lub na podłodze



System gaszenia pożaru aerozolem



Szeroka kompatybilność: Zgodny z wiodącymi markami inwerterów



Wysoka skalowalność



Wbudowane WIFI: Zdalne monitorowanie danych pakietu akumulatorów



Długa gwarancja: 10 lat

Model	LUX-Y-48280 LG01	LUX-Y-48300 LG01
Typ akumulatora	LiFePO4	
Energia nominalna	14,3 kWh	15 kWh
Pojemność nominalna	280 Ah	300 Ah
Napięcie nominalne	51,2 V	
Napięcie robocze	44,8–57,6 V	
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	120 A	
Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	150 A	
Prąd szczytowy ładowania/rozładowania (15 s)	200 A	
Skalowalność	Maks. 15 (215 kWh)	Maks. 15 (225 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%	
Typ wyświetlacza	LCD	
Poziom ochrony	IP21	
Zakres temperatur roboczych	Ładowanie: 0°C – +55°C Rozładowanie: -20°C – +55°C	
Zakres temperatur przechowywania	0°C – +35°C	
Wilgotność	5% – 95%	
Wysokość	≤ 2000 m	
Komunikacja	RS485 / CAN	
Cykl życia [2]	≥ 6000 cykli	
Instalacja	Montaż na ścianie / Montaż na podłodze	
Ochrona	Wbudowany inteligentny BMS, wyłącznik, bezpiecznik	
Okres gwarancji [3]	10 lat	
Przybliżona waga produktu	135 kg	
Przybliżona waga paczki	160 kg	
Wymiary produktu	480x1100x300 mm	
Wymiary opakowania	1150x635x498 mm	

[1] Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania zależy od temperatury i SOC.

[2] Warunki testu: ładowanie/rozładowywanie 0,5 °C przy 25 °C, głębokość rozładowania 80%, EOL 60%.

[3] Obowiązują warunki, patrz List gwarancyjny FelicityESS.