



Zespół akumulatora LUX-Y

LUX-Y-48280/48300LG01



Funkcje produktu



Wyższa bezpieczna wydajność i dłuższa żywotność



Różnorodne zabezpieczenia:
Wbudowany inteligentny BMS, wyłącznik i bezpiecznik



Elastyczna instalacja:
Montaż ścienny lub podłogowy



Aerizowany system gaśniczy



Szeroka kompatybilność:
Kompatybilny z wiodącymi markami falowników



Wysoka skalowalność



Wbudowana sieć WIFI:
Zdalne monitorowanie danych akumulatora



Długa gwarancja:
10 lat

Specyfikacja

Model	LUX-Y-48280LG01	LUX-Y-48300LG01
Typ akumulatora	LiFePO4	
Energia nominalna	14,3 kWh	15 kWh
Pojemność nominalna	280 Ah	300 Ah
Napięcie znamionowe	51,2 V	
Napięcie robocze	44,8 ~ 57,6 V	
Zalecane natężenie prądu ładowania/rozładowania	120 A	
Maks. natężenie prądu ładowania/rozładowania ciągłego [1]	150 A	
Szczytowe natężenie prądu ładowania/rozładowania (15 s)	200 A	
Skalowalność	maks. 15 (215 kWh)	maks. 15 (225 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥ 95%	
Typ wyświetlacza	LCD	
Poziom zabezpieczenia	IP21	
Zakres temperatury roboczej	Ładowanie: 0°C ~ + 55°C Rozładowanie: -20°C ~ + 55°C	
Zakres temperatury przechowywania	0°C ~ + 35°C	
Wilgotność	5% ~ 95%	
Wysokość	≤ 2000 m	
Komunikacja	RS485/CAN	
Żywotność [2]	≥ 6000 cykli	
Montaż	Montaż ścienny / montaż podłogowy	
Ochrona	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik	
Okres gwarancji [3]	10 lat	
Przybliżona waga produktu	135 kg	
Przybliżona waga opakowania	160 kg	
Wymiary produktu	480x1100x300 mm	
Wymiary opakowania	1150x635x498 mm	
[1] Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania zależy od temperatury i stopnia naładowania (SOC).		
[2] Warunki testowe: 0,2C ładowanie/rozładowanie @25°C, 80% DOD , 60% EOL.		
[3] Obowiązujące warunki, patrz list gwarancyjny FelicityESS.		