FelicityESS™

LUX-Y 48280LG01 -14,3 kWh
LUX-Y 48300LG01 - 15 kWh



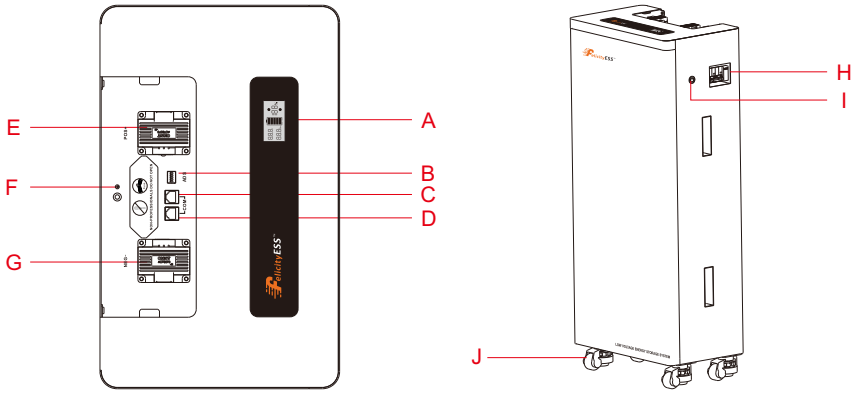
System akumulatorów LiFePO4
dla gospodarstw domowych

Układ akumulatorowy wykorzystujący system energii słonecznej dla domu rodzinnego Posiada również funkcję łatwego sterowania baterią i terminową ochronę naszych aplikacji domowych.

Funkcje

LiFePO4: Wyższa bezpieczna wydajność i dłuższy cykl życia.
Ochrona wielokrotna: Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik.
Szeroka kompatybilność: Kompatybilny z wiodącymi markami falowników.
Wysoka skalowalność:Pojemność do 215 kWh z LUX-Y-48280LG01
Pojemność do 225 kWh z LUX-Y-48300LG01
Wbudowana sieć WIFI: Zdalny monitor danych akumulatora.

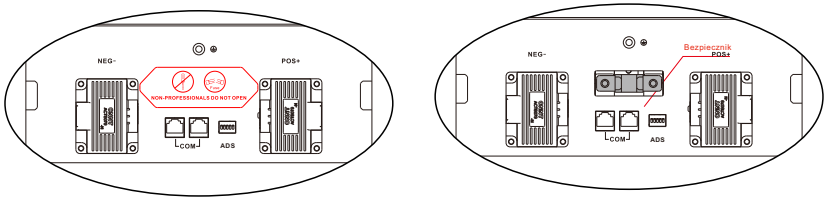
Ogólny widok produktu



Kod	Nazwa
A	Wyświetlacz LCD
B	PRZEŁĄCZ
C	Port komunikacyjny 1
D	Port komunikacyjny 0
E	Biegun dodatni akumulatora +
F	Przewód masowy
G	Biegun ujemny akumulatora -
H	Wyłącznik
I	Wskaźnik zasilania/ładowania
J	Koło

System akumulatorów LiFePO4 dla gospodarstw domowych

Bezpiecznik (osoby nie będące profesjonalistami nie mogą otwierać tej pokrywy)



Jeśli bezpiecznik jest przepalony, otwórz pokrywę i wymień go.

Specyfikacje

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 natężenia ładowania/rozładowania	120 A	
Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	150 A	
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15 s)	200 A	
Skalowalność	Maks. 15 szt. równolegle (215 kWh)	Maks. 15 szt. równolegle (225 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥ 95%	
Typ wyświetlacza	LCD	
Poziom ochrony	IP21	
Zakres temperatury roboczej	Ładowanie: 0°C do +55°C	
	Rozładowanie: -20°C do +55°C	
Zakres temperatury przechowywania	0°C do +35°C	
Wilgotność	5%-95%	
Wysokość	≤ 2000m	
Komunikacja	RS485 / CAN	
Cykl życia [2]	≥ 6000 cykli	
Instalacja	Montaż ścienny/podłogowy	
Zabezpieczenie	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik	
Okres gwarancji [3]	10 lat	
Przybliżona masa produktu	135 kg	
Przybliżona masa w opakowaniu	160 kg	
Wymiary produktu	480x1100x300 mm	
Wymiary opakowania	1150x635x498 mm	

[1] Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania jest zależny od temperatury I SOC.

[2] Warunki badania: 0,2C Ładowanie/rozładowywanie w 25°C, 80% DOD.

[3] Obowiązują warunki, patrz polityka gwarancyjna FelicityESS.