



Zespół akumulatora LUX-E

LUX-E-48100/48200/48230/48250LG03



Funkcje produktu



LiFePO4: Wyższa
bezpieczna wydajność i
dłuższa żywotność



Różnorodne zabezpieczenia:
Wbudowany inteligentny BMS
i wyłącznik



Elastyczna instalacja:
Montaż ścienny lub
podłogowy



Szeroka kompatybilność:
Kompatybilny z wiodącymi
markami falowników



Wysoka skalowalność



Długa gwarancja:
10 lat



Wbudowana sieć WIFI:
Zdalne monitorowanie
danych akumulatora



Aerozolowy system
gaśniczy

Specyfikacja

Model	LUX-E-48100LG03	LUX-E-48200LG03	LUX-E-48230LG03	LUX-E-48250LG03
Typ akumulatora	LiFePO4			
Energia nominalna	5,12 kWh	10,5 kWh	11,8 kWh	12,5 kWh
Pojemność nominalna	100 Ah	205Ah	230 Ah	250 Ah
Napięcie znamionowe	51,2 V			
Napięcie robocze	44,8- 57,6 V			
Zalecane natężenie prądu ładowania/rozładowania	50 A	100 A	100 A	100 A
Maks. natężenie prądu ładowania/rozładowania ciągłego [1]	100 A	150 A	150 A	150 A
Szczytowe natężenie prądu ładowania/rozładowania (15 s)	150 A	200 A	200 A	200 A
Skalowalność	maks. 15 (76,8 kWh)	maks. 15 (157,4 kWh)	maks. 15 (176,6 kWh)	maks. 15 (187 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥ 95%			
Typ wyświetlacza	LCD			
Poziom zabezpieczenia	IP21			
Zakres temperatury roboczej	Ładowanie: 0 ~ + 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]	≥6 000 cykli			
Montaż	Montaż ścienny / montaż podłogowy			
Ochrona	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik			
Okres gwarancji [3]	10 lat			
Przybliżona waga produktu	55 kg	90 kg	92 kg	92 kg
Przybliżona waga opakowania	75 kg	108 kg	110 kg	110 kg
Wymiary produktu	775x425x209 mm	783x450x274 mm	783x450x274 mm	783x450x274 mm
Wymiary opakowania	892x545x385 mm	900x570x450 mm	900x570x450 mm	900x570x450 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.

[3] Obowiązujące warunki, patrz list gwarancyjny FelicityESS.