



## Zestaw akumulatorów LUX-X

LUX-X-96050HG01



### Charakterystyka produktu



Zabezpieczenie interfejsu falownika.



Wiele zabezpieczeń:  
Wbudowany inteligentny system BMS,  
Wyłącznik i bezpiecznik.



LiFePO4:  
Wyższa bezpieczna wydajność i dłuższa żywotność.



System gaszenia pożarów aerozolem.



Elastyczna instalacja:  
Montaż w stosie.



Szeroka kompatybilność:  
Kompatybilny z wiodącymi markami falowników.



Wysoka skalowalność.



Długi okres gwarancji:  
10 lat

# Specyfikacja

Model		LUX-X-96050HG01					
Typ akumulatora	LiFePO4						
Energia modułu	5,2 kWh						
Napięcie znamionowe modułu	102,4 V						
Pojemność modułu	50 Ah						
Liczba modułów akumulatorów	1	2	3	4	5	6	
Energia systemu	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh	25,6 kWh	30,72 kWh	
Napięcie nominalne systemu	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V	614,4 V	
Napięcie robocze systemu	96-115,2 V	192-230,4 V	288-345,6 V	384-460,8 V	480-576 V	576-691,2 V	
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	25A	25A	25A	25A	25A	25A	
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania[1]	50A	50A	50A	50A	50A	50A	
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15S)	60A	60A	60A	60A	60A	60A	
Głębokość rozładowania (DOD)	>95%						
Typ wyświetlacza	LED+LCD (na dotyk)						
Poziom ochrony	IP65						
Zakres temperatur pracy	Ładowanie :0~ + 55°C / Rozładowanie: -20°C~ + 55°C						
Zakres temperatury przechowywania	0°C~+35°C						
Wilgotność	5%~95%						
Wysokość	<2000 m						
Cykl życia[2]	> 6000 cykli						
Instalacja	Montaż piętrowy / montaż podłogowy						
Ochrona	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik						
Port komunikacyjny	RS485/CAN						
Okres gwarancji [3]	10 lat						
Moduł kontrolny LUX-X-96050HCG01	Waga netto	12,5 kg					
	Waga brutto z podstawą	24,5 kg					
	Wymiary produktu	600 x 385 x 200 mm					
	Wymiary produktu z podstawą	712 x 497 x 352 mm					
Moduł akumulatora LUX-X-96050HMG01	Przeznaczenie akumulatora[4]	IFpP/41/150/102/[(1 P32S)NSJM/-10 + 50/90					
	Waga netto	57,5 kg					
	Waga brutto	62 kg					
	Wymiary produktu	600 x 385 x 260 mm					
	Wymiary opakowania	712 x 497 x 378 mm					

[1] Maks. Ciągły prąd ładowania / rozładowania / moc zależy od temperatury i SOC.

[2] Warunki testowe: 0,2C ładowania/rozładowania @25°C, 80% DOD.

[3] Obowiązują warunki, patrz gwarancja FelicityESS.

[4] „N” oznacza liczbę zestawów akumulatorów połączonych równolegle i nie powinna przekraczać 6 (N<6)

