



Zestaw akumulatorów LUX-Y

LUX-Y-48100HG01



Charakterystyka produktu



Zabezpieczenie interfejsu falownika: Nadnapięciowe, Nadprądowe, Zwarcie zewnętrzne



Ochrona akumulatora: Wewnętrzne zwarcie, nadmierne napięcie, nadmierny prąd, nadmierna temperatura



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-Y-48100HG01		
Typ akumulatora		LiFeP04		
Energia modułu		5,12 kWh		
Napięcie znamionowe pojedynczego modułu		51,2 V		
Pojemność modułu		100 Ah		
Liczba modułów baterii (opcjonalnie)		4(Min)	8	12
Energia systemu		20,48 kWh	40,96 kWh	61,44 kWh
Napięcie znamionowe systemu		204,8 V	409,6 V	614,4 V
Napięcie robocze systemu		192-230,4 V	384-460,8 V	576-691,2 V
Skalowalność[4]		Max. 16 PCS równolegle (983.04kwh)		
Zalecany prąd ładowania/rozładowania		50A		
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania[1]		100A		
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15S)		120A		
Głębokość rozładowania (DOD)		>95%		
Typ wyświetlacza		LED+LCD(na dotyk)		
Poziom ochrony		IP21		
Zakres temperatury pracy		Charge:0~ + 55°C/Discharge:-20°C~ + 55°C		
Zakres temperatury przechowywania		0°C~ + 35°C		
Wilgotność		5%~95%		
Wysokość		<2000m		
Cykl życia[2]		> 6000 Cykli		
Instalacja		Montaż w stelażu		
Ochrona		Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik		
Port komunikacyjny		RS485 / CAN		
Okres gwarancji [3]		10 lat		
Moduł kontrolny LUX-Y-48100HCG01	Wymiary produktu	482,6 x 565 x 150mm		
	Wymiary opakowania	687 x 562 x 269mm		
	Przybliżona waga produktu	10,3kg		
	Przybliżona waga opakowania	16 7kg		
Moduł akumulatora LUX-Y-48100HMG01	Wymiar opakowania	482,6 x 565 x 131 mm		
	Przybliżona waga produktu	687 x 562 x 250mm		
	Przybliżona waga opakowania	41,3 kg		
	Wymiary opakowania	45 kg		
Stojak LUX-Y-48100HR13G01	Wymiar opakowania	560 x 590 x 2077,5mm (131h floor)		
	Przybliżona waga produktu	678 x 708 x 2200 mm		
	Przybliżona waga opakowania	68,5 kg		
	Wymiary opakowania	108,5 kg		
Stojak LUX-Y-48100HR9G01	Wymiar opakowania	560 x 590 x 1532,5mm (9th floor)		
	Przybliżona waga produktu	678 x 708 x 1655 mm		
	Przybliżona waga opakowania	51 kg		
	Wymiary opakowania	80,5kg (około)		
[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				