LUX-X-96050HG01



FelicityESS™

Układ akumulatorowy LiFePO4

SPECYFIKACJA

Model		LUX-X-96050HG01					
Typ akumulatora		LiFePO4					
Energia modułu		5,12 kWh					
Napięcie znamionowe modułu		102,4 V					
Pojemność modułu		50 Ah					
Liczba modułów akumulatorowych		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 znamionowe 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
Zalecane natężenie ładowania/rozładowania		25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
Maksymalne ciągłe natężenie ładowania/rozładowania [1]		50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
Szczytowe natężenie ładowania/rozładowania (15 S)		60 A	60 A	60 A	60 A	60 A	60 A
Głębokość rozładowania (DOD)		≥ 95%					
Typ wyświetlacza		LED + LCD (dotykowy)					
Ocena IP obudowy		IP65					
Zakres temperatur roboczych		Ładowanie: 0 do + 55°C/Rozładowanie: -20°C do + 55°C.					
Zakres temperatury przechowywania		0℃ do +35℃					
Wilgotność		5%-95%					
Wysokość		≤ 2000 m					
Cykl życia [2]		≥ 6000 cykli					
Instalacja		Montaż w stosie/Montaż podłogowy					
Zabezpieczenie		Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik					
Port komunikacyjny		RS485/CAN					
Okres gwarancji [3]		10 lat					
Moduł sterujący LUX-X-96050HCG01	Masa netto	12,5 kg					
	Waga brutto (z podstawą)	24,5 kg					
	Wymiary produktu	600×385×200 mm					
	Wymiary opakowania (z podstawą)	712×497×352 mm					
Moduł akumulatora LUX-X-96050HMG01	Oznaczenie akumulatora [4]	IFpP/41/150/102/[(1P32S)NS]M/-10+50/90					
	Masa netto	57,5 kg					
	Masa brutto	62 kg					
	Wymiary produktu	600×385×260 mm					
	Wymiary opakowania	712×497×378 mm					
[1] Maksymalny ciągłe natężenie ładowania/rozładowania jest zależne od temperatury i SOC.							