

Акумуляторні батареї LUX-X

LUX-X-96050HG01



Специфікація



Особливості продукту



Захист інтерфейсу інвертора



Багаторазовий захист: Вбудований розумний BMS, Вимикач і запобіжник



LiFePO4: Вища та безпечна продуктивність і довший термін служби



Аерозольна система пожежогасіння



Гнучка установка: Составний



Широка сумісність: Сумісний з провідними брендами інверторів



Висока масштабованість



Тривала гарантія: 10 років

Модель		LUX-X-96050HG01					
Тип батареї	LiFePO4						
Енергія на модуль	5,12 кВт·год						
Номинальна напруга модуля	102,4 В						
Ємність модуля	50 Агод						
Кількість батарейних модулів	1	2	3	4	5	6	
Енергія системи	5,12 кВт·год	10,24 кВт·год	15,36 кВт·год	20,48 кВт·год	25,6 кВт·год	30,72 кВт·год	
Номинальна напруга системи	102,4 В	204,8 В	307,2 В	409,6 В	512 В	614,4 В	
Робоча напруга системи	96-115,2 В	192-230,4 В	288-345,6 В	384-460,8 В	480-576 В	576-691,2 В	
Рекомендований струм заряду/розряду	25 А	25 А	25 А	25 А	25 А	25 А	
Макс. безперервний струм заряду/розряду [1]	50 А	50 А	50 А	50 А	50 А	50 А	
Піковий струм заряду/розряду (15 с)	60 А	60 А	60 А	60 А	60 А	60 А	
Глибина розряду (DOD)	≥ 95%						
Тип дисплея	LED+LCD (сенсорний)						
Рівень захисту	IP65						
Діапазон робочих температур	Заряд: 0 ~ +55 °C / Розряд: -20 °C ~ +55 °C						
Температурний діапазон зберігання	0°C~+35°C						
Вологість	5%~95%						
Висота	≤2000 м						
Життєвий цикл [2]	≥ 6000 циклів						
Монтаж	Штабелювання-монтаж / монтаж на підлозі						
Захист	Вбудований розумний BMS, вимикач						
Комунікаційний порт	RS485 / CAN						
Гарантійний термін [3]	10 років						
Модуль керування LUX-X-96050HCG01	Вага нетто	12.5 кг					
	Вага брутто (з основою)	24.5 кг					
	Розмір виробу	600x385x200 мм					
	Розмір упаковки (з основою)	712x497x352 мм					
Акумуляторний модуль LUX-X-96050HMG01	Позначення батареї [4]	IFrP/41/150/102/[(1P32S)NSJM/-10+50/90					
	Вага нетто	57.5 кг					
	Вага брутто	62 кг					
	Розмір виробу	600x385x260 мм					
	Розмір упаковки	712x497x378 мм					

[1] Макс. безперервний струм заряду/розряду залежить від температури та SOC.

[2] Умови випробувань: 0,2C Зарядження/розрядження при 25°C, 80% DOD.

[3] Застосовуються умови, див. Гарантійний лист FelicityESS

[4] «N» означає кількість паралельно з'єднаних батарейних блоків, яка не повинна перевищувати 6. (N≤6)

