

Акумуляторні батареї LUX-E

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



Специфікація



Модель	LUX-E-48100LG03	LUX-E-48200LG03	LUX-E-48230LG03	LUX-E-48250LG03
Тип батареї	LiFePO4			
Номинальна енергія	5,12 кВт·год	10,5 кВт·год	11,8 кВт·год	12,5 кВт·год
Номинальна ємність	100 Агод	205 Агод	230 Агод	250 Агод
Номинальна напруга	51,2 В			
Робоча напруга	44,8~57,6 В			
Рекомендований струм заряду/розряду	50 А	100 А	100 А	100 А
Макс. безперервний струм заряду/розряду [1]	100 А	150 А	150 А	150 А
Піковий струм заряду/розряду (15 с)	150 А	200 А	200 А	200 А
Масштабованість	Макс. 15(76, 8kWh)	Макс. 15(157, 4кВт·год)	Макс. 15(176, 6кВт·год)	Макс. 15(187кВт·год)
Глибина розряду (DOD)	≥95%			
Тип дисплея	LCD			
Рівень захисту	IP21			
Діапазон робочих температур	Заряд: 0 °C ~ 55 °C			
	Розряд: -20 °C ~ 55 °C			
Температурний діапазон зберігання	0°C~+35°C			
Вологість	5%~95%			
Висота	≤2000m			
З'в'язок	RS485 / CAN			
Життєвий цикл [2]	≥ 6000 циклів			
Монтаж	Настінний/підлоговий			
Захист	Вбудований розумний BMS, вимикач			
Гарантійний термін [3]	10 років			
Приблизна вага виробу	55 кг	90 кг	92 кг	92 кг
Приблизна вага упаковки	75 кг	108 кг	110 кг	110 кг
Розмір виробу	775x425x209 мм	783x450x274 мм	783x450x274 мм	783x450x274 мм
Розмір упаковки	892x545x385 мм	900x570x450 мм	900x570x450 мм	900x570x450 мм

[1] На макс. безперервний струм заряду/розряду впливає температура та SOC.

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

[3] Застосовуються умови, див. Гарантійний лист FelicityESS.

Особливості продукту



LiFePO4:
Вища та безпечна продуктивність і довший термін служби



Багаторазовий захист:
Вбудований розумний BMS і вимикач



Гнучка установка:
Настінний або підлоговий



Широка сумісність:
Сумісний з провідними брендами інверторів



Висока масштабованість



Тривала гарантія:
10 років



Вбудований WIFI:
Віддалений моніторинг даних акумулятора



Аерозольна система пожежогасіння