

Акумуляторний блок LUX-E

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



Характеристики



Модель	LUX-E-48100LG03	LUX-E-48200LG03	LUX-E-48230LG03	LUX-E-48250LG03
Тип акумулятора	LiFePO4			
Номинальна потужність	5.12кВт/год	10.5кВт/год	11.8кВт/год	12.5кВт/год
Номинальна ємність	100Ah	205Ah	230Ah	250Ah
Номинальна напруга	51.2v			
Робоча напруга	44.8~57.6V			
Рекомендований струм заряду/розряду	50A	100A	100A	100A
Максимальний безперервний струм заряду/розряду[1]	100A	150A	150A	150A
Піковий струм заряду/розряду (15с)	150A	200A	200A	200A
Маштабованість	Макс. 15 (76,8 кВт/год)	Макс. 15 (157,4 кВт/год)	Макс. 15 (176,6 кВт/год)	Макс. 15 (187 кВт/год)
Глибина розряду (DOD)	≥95%			
Тип дисплея	LCD			
Рівень захисту	IP21			
Діапазон робочих температур	Заряд : 0°C~+55°C			
	Розряд : -20°C~+55°C			
Діапазон температур зберігання	0°C~+35°C			
Вологість	5%~95%			
Висотність	≤2000 м			
Режим зв'язку	RS485 / CAN			
Термін служби [2].	6000 циклів			
Установка	Настінний / підлоговий			
Захист	Вбудована інтелектуальна BMS,рубильник, запобіжник			
Гарантійний термін	10 років			
Приблизна вага пристрою	55кг	90кг	92кг	92кг
Приблизна вага упаковки	75кг	108кг	110кг	110кг
Розмір пристрою	775×425×209 мм	783×450×274мм	783×450×274мм	783×450×274 мм
Розмір упаковки	892×545×385 мм	900×570×450мм	900×570×450 мм	900×570×450мм

[1] Максимальний безперервний струм заряду/розряду залежить від температури і SOC. [2]

Умови тестування : 0,2% зарядження /розрядження при 25°C, 80% DOD.

[3] Застосовуються певні умови, див. Гарантійну політику Felicity ESS.

Особливості продукту



LiFePO4:
Вища безпека та довший термін служби .



Багаторазовий захист :
Вбудована інтелектуальна BMS, рубильник та запобіжник .



Гнучка установка :
Настінний або підлоговий



Широка сумісність :
Сумісний з провідними брендами інверторів .



Висока маштабованість



Тривала гарантія :
10 років.



Вбудований WIFI: Віддалений моніторинг даних акумуляторного блоку



Система аерозольного пожежогасіння