

Акумуляторний блок LUX-E

LUX-E-48100LG04



Характеристики



Особливості продукту



LiFePO4:
Вища безпека та довший
термін служби .



Багаторазовий захист :
Вбудована інтелектуа -
льна BMS, рубильник та
запобіжник .



Гнучка установка :
Настінний або підлоговий



Широка сумісність :
Сумісний з провідними
брендами інверторів .



Система аерозольного
пожежогасіння



Тривала гарантія :
10 років.

Модель	LUX-E-48100LG04
Тип акумулятора	LiFePO4
Номінальна потужність	5.12 кВт-год
Номінальна ємність	100Ah
Номінальна напруга	51.2V
Робоча напруга	44.8~57.6V
Рекомендований струм заряду /розряду	50A
Максимальний безперервний струм заряду /розряду[1]	60A
Піковий струм заряду /розряду (15с)	100A
Маштабованість	Макс. 12 шт. паралельно (61,44 кВт-год)
Глибина розряду (DOD)	≥ 95%
Тип дисплея	LED
Рівень захисту	IP65
Діапазон робочих температур	Заряд : 0°C~+55°C
Діапазон робочих температур	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 [3]	10 років
Приблизна вага пристрою	48,5 кг
Приблизна вага упаковки	64,5 кг
Розмір пристрою	665x440x175 мм
Розмір упаковки	760x540x345 мм

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

[2] Умови тестування : 0,2% заряджання /розряджання при 25°C, 80% DOD.

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