

Акумуляторний блок LUX-X

LUX-X-48100LG01



Характеристики



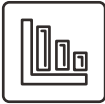
Особливості продукту



LiFePO4:
Вища безпека та
довший термін
служби.



Багаторазовий захист:
Вбудована інтелектуальна
BMS, рубильник та запобіж-
ник.



Гнучка установка:
Настінний або
підлоговий



Широка сумісність:
Сумісний з провідними
брендами інверторів.



Висока мас-
штабованість



Модульна конструкція для
легкого монтажу та підвище-
ної потужності



Система аерозольно-
го пожежогасіння

Модель		LUX-X-48100LG01							
Тип акумулятора		LiFePO4							
Модульна номінальна потужність		5.12 кВт-год							
Модульна номінальна ємність		100 Аг							
Модульна номінальна напруга		51.2V							
Кількість модульних батарей		1	2	3	4	5	6	7	8
Системна потужність		5.12кВт/год	10.24кВт/год	15.36кВт/год	20.48кВт/год	25.6кВт/год	30.72кВт/год	35.84кВт/год	40.96кВт/год
Системна номінальна напруга		51.2V							
Системна робоча напруга		44.8~57.6V							
Рекомендований струм заряду/розряду		50A	100A	150A	200A	250A	300A	350A	400A
Максимальний безперервний струм заряду / розряду[1]		60A	120A	180A	240A	300A	360A	400A	400A
Піковий струм заряду/розряду (15с)		100A	200A	300A	400A	500A	600A	700A	800A
Маштабованість		Макс. 8 шт. паралельно							
Глибина розряду (DOD)		≥ 95%							
Тип дисплея		Модуль управління: LCD/Акумуляторний модуль: LED*4							
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		≤2000m							
Режим зв'язку		RS485 / CAN							
Термін служби [2].		≥ 6000 циклів							
Установка		Настінний / підлоговий							
Захист		Вбудована інтелектуальна BMS,рубильник, запобіжник							
Гарантійний термін [3].		10 років							
Модуль керування LUX-X-48100LCG01	Приблизна вага пристрою	46 кг							
	Приблизна вага упаковки (з підставкою)	60 кг							
	Розміри пристрою	600x450x180 мм							
	Приблизний розмір упаковки з (підставкою)	712x562x333 мм							
Модуль акумулятора LUX-X-48100LMG01	Приблизна вага пристрою	46 кг							
	Приблизна вага упаковки	50 кг							
	Розмір пристрою	600x450x180 мм							
	Розмір упаковки	712x562x298 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.									

