HELIUS

FelicityESS

Просто, безпечно, розумно

LUX-Y Акумуляторний блок

LUX-Y-48100HG01

Особливості продукту

Захист інтерфейсу інвертора: Перенапруга, перевантаження по струму, зовнішнє коротке замикання	Захист акумулятора: Внутрішнє коротке замикання, перенапруга, перевантаження по струму, перегрів	LiFePO4: Підвищена безпека та тривалий термін служби	Аерозольне розпилення Система пожежогасіння
Гнучка установка: монтаж в стійку	Широка сумісність: Сумісний з провідними брендами інверторів.	Висока масштабованість	Гарантія 5 років

Характеристики

Модель		LUX-Y-48100HG01		
Тип акумулятора		LiFePO4		
Енергія модуля		5.12 кВт		
Однофазна номінальна напруга модуля		51.2 В		
Модульна ємність		100 А/год		
Кількість акумуляторних модулів (опційно)		4 (мін)	8	12
Системна енергія		20.48 кВт	40.96 кВт	61.44 кВт
Системна номінальна напруга		204.8 В	409.6 В	614.4 В
Системна робоча напруга		199-230.4 В	384-460.8 В	576-691.2 В
Маштабованість [3]		Макс. 16 шт. паралельно (983.04 кВт)		
Рекомендований струм заряду / розряду		50 А		
Максимальний безперервний струм заряду/розряду[1]		100 А		
Піковий струм заряду/розряду (15с)		120 А		
Глибина розряду (DOD)		≥95%		
Тип дисплея		LED+LCD (сенсорний)		
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		≤2000м		
Термін служби		≥ 6000 циклів (25oC±2<'C, 0.5C/0.5C, 90% DOD, 70% EOL)		
Установка		Монтаж в стійку		
Захист		Вбудована розумна BMS, вимикач		
Порт зв'язку		RS485 / CAN		
Гарантійний термін[2]		5 років		
Модуль контролю LUX-Y-48100HG01	Розмір пристрою	482.6x565x150мм		
	Розмір упаковки	687x562x269мм		
	Приблизна вага пристрою	10.3кг		
	Приблизна вага упаковки	16.7кг		
Модуль акумулятора LUX-Y-48100HMG01	Розмір пристрою	482.6x565x131мм		
	Розмір упаковки	687x562x250мм		
	Приблизна вага пристрою	41.3кг		
	Приблизна вага упаковки	45кг		
Стійка LUX-Y-48100HR13G01	Розмір пристрою	560X590X2077,5мм (13 поверх)		
	Розмір упаковки	678X708X2200мм		
	Приблизна вага пристрою	68.5кг		
	Приблизна вага упаковки	108.5кг		
Стійка LUX-Y-48100HR9G01	Розмір пристрою	560X590X1532,5мм (9 поверх)		
	Розмір упаковки	678X708X1655мм		
	Приблизна вага пристрою	51кг		
	Приблизна вага упаковки	80.5кг (приблизно)		

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

[2] Застосовуються певні умови див. Гарантійну політику Felicity ESS.

[3] Майбутні моделі будуть розроблені з урахуванням можливості паралельного підключення.

* Усі технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення