



Аккумуляторная батарея LUX-Y ЛЮКС—Y—48100HG01

@ Характеристики продукта



Интерфейс
инвертора
защита:
перенапряжение,



Защита
аккумулятора:
внутренняя цепь
напряжения,



LiFePO4:Н ig ee
сейф
производительн



Система
аэрозольног
о

о

Установка FI exi
bIe:



Широкая
совместимость:
Совместим с



Масштабиру



Длительная
гарантия:

Спецификация

Модель		LUX-Y-48J 00HGOJ		
Тип батареи	LiFe PO4			
M odule Energy	5,12 кВтч			
Номинальное напряжение модуля Single	51,2В			
M odule Ca pacity	100АХ			
Количество модулей батареи (необязательно)	4(мин)	8	12	
Системная Энергия	20,48 кВтч	40,96 кВтч	6 Дж.44кВтч	
Номинальное напряжение системы	204,8В	409,6В	614,4В	
Рабочее напряжение системы	192-230,4В	384-460,8В	576-691,2В	
Масштабируемость[4]	М топор. 16 шт. параллельно (983,04 кВт·ч)			
Рекомендовать ток заряда/разряда	COA			
M ax. cont inuous заряд е/Ток разряда[1]	100А			
Пиковый ток заряда/разряда (1 SS)	120А			
Глубина разряда (DO D)	> 95%			
Тип дисплея	Светодиод + LC D (сенсорный)			
Уровень защиты	ИП21			
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0 - +5 5°С/Разряд: -20°С- +5 5°С			
Температура станции Рапр е	0°С-+35°С			
Гул идентичности	5% -95%			
Высота	<2000 м			
Цикл жизни[2]	6000 циклов			
Установить!ация	Стойка-монтаж			
Защита	Встроенный интеллектуальный BMS, Breaker			
Коммуникация и политика	RS485 / CAN			
Гарантийный срок[3]	10 Год			
Контрольный двигатель LUX Y-48100 HCG 01	Размер продукта	482,6x565x 150 мм		
	Pa Cka g e Dimensio n	687x562x269ммн		
	Приблизительный вес продукта	10,3 кг		
	Раскар е Weip ht Приблизительно	16,7 кг		
Модуль батареи ЛЮКС Y-48 J 00HMG01	Размер продукта	482,6x565x131 мм		
	PaCkag e Dimensio n	687x562x250мм		
	Вес продукта Приблизительный	41,3 кг		
	Упаковка и вес приблизительные	45кг		
Р..к LUX-Y-481 00H R13G0	Размер продукта	560x590x2077,5 мм (13 этаж)		
	Упаковка е Размеры п	678x708x2200мм		
	Вес продукта Приблизительный	68,5 кг		
	Упаковка и вес приблизительные	108,5 кг		
Р к LUX-Y-48100 HR9 G01	Размер продукта	560x590x 153 2,5 мм (9 этаж справа)		
	Упаковка ag e Dimensio n	678x708x165 Смм		
	Приблизительный вес продукта	5 Дж кг		
	Упаковка и вес приблизительные	80,5 кг (приблизительно)		

[1] М топор. На непрерывный заряд/ток/мощность заряда влияют температура и SOC.

[2] Условия испытаний: зарядка/разряд 0,5°С при 25°С, 80% DO D.

[3] Применяются условия, см. гарантийное письмо FelicityESS.

[4] Будущие модели будут разработаны таким образом, чтобы обеспечить параллельное подключение.