

ДОМАШНИЕ НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ

Future-H Series

Стекируемый аккумулятор · 5.12 kWh



5.12 kWh

ЭНЕРГОЁМКОСТЬ

51.2 V

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

>4000 циклов

ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС

6 kW

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

Параметр	Ед. изм.	SIM 6000 ES Plus-H
Вход PV		
Макс. входная мощность PV	W	8000
Макс. входное напряжение PV	V	500
Диапазон напряжения MPPT	V	120 – 450
Макс. входной ток на MPPT	A	16
Количество трекеров MPPT		2
Количество стрингов на MPPT		1
Макс. ток заряда от солнечных панелей	A	100
Выход AC		
Номинальная выходная мощность	W	6000
Макс. полная мощность	VA	6000
Номинальное напряжение сети	V	230
Число фаз		Однофазный
Номинальная частота AC	Hz	50/60
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида
Вход для генератора		Да
Макс. количество параллельных устройств		3
Пиковая мощность перегрузки	VA	12000
Стабильность выходного напряжения AC (режим работы от аккумулятора)	%	±5
Время перехода	ms	10 типовое; макс. 20
Ток заряда от AC	A	80

Параметр	Ед. изм.	SIM 6000 ES Plus-H
Входное напряжение AC	V	230
Диапазон входного напряжения AC (выбираемый)	V	170-280 (персональные компьютеры); 90-280 (бытовые приборы)
Диапазон входной частоты AC	Hz	50/60 (автоопределение)
Аккумулятор		
Тип элементов		LiFePO4
Номинальная энергоёмкость	Wh	5120
Полезная энергоёмкость	Wh	5000
Номинальное напряжение	V	51.2
Диапазон рабочего напряжения	V	40 – 58.4
Макс. ток заряда	A	100
Макс. ток разряда	A	100
Глубина разряда (DoD)	%	93
Циклический ресурс	циклов	>4000
Макс. энергоёмкость при расширении	Wh	30000
Модель аккумуляторного модуля		ABM 5.0LS-B1-H
Пиковый ток разряда аккумулятора (150 ms)	A	250
Макс. количество параллельно подключаемых аккумуляторных модулей		6
Габариты аккумуляторного модуля (Ш x В x Г)	mm	630 × 150 × 440
Вес аккумуляторного модуля	kg	48
Диапазон температур заряда аккумулятора	°C	0 – 55
Диапазон температур разряда аккумулятора	°C	-20 – 55
Гарантия на аккумулятор	лет	5
КПД		
Макс. КПД	%	93
Общие характеристики		
Габариты (Ш x В x Г)	mm	460 × 132 × 395
Вес	kg	16
Степень защиты (IP)		IP20
Диапазон рабочих температур	°C	0 – 55
Относительная влажность	%	5 – 95
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	<2000
Гарантия	лет	2
Температура хранения	°C	-15 – 60

Параметр	Ед. изм.	SIM 6000 ES Plus-H
Габариты системы (Ш x В x Г) для 1, 2 и 3 инверторных модулей	mm	460 x 132 x 395; 460 x 264 x 395; 460 x 396 x 395
Вес нетто системы для 1, 2 и 3 инверторных модулей	kg	16; 32; 48
Связь		
Интерфейсы связи		CAN; RS485
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		CE; RoHS
Сертификация аккумулятора		CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS
Система		
Номинальная мощность системы	kW	6 – 18

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.
XUSION — торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772