

ДОМАШНИЕ НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ

SPH-SPA 3000-6000TL-HUB-AUB

Стекируемый аккумулятор · 5 kWh · Моделей: 14



5 kWh

ЭНЕРГОЁМКОСТЬ

51.2 V

НОМИНАЛЬНОЕ
НАПЯЖЕНИЕ

3 – 6 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

IP66

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Выход AC		
Номинальное напряжение сети	V	230
Число фаз		Однофазный
Номинальная частота AC	Hz	50/60
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего (регулируется)
Номинальное напряжение резервного выхода	V	230
Номинальная частота резервного выхода	Hz	50/60
THDv резервного выхода	%	3
Время переключения на резерв	ms	≤15
Аккумулятор		
Тип аккумулятора		LiFePO4
Номинальное напряжение	V	51.2
Номинальная энергоёмкость	Wh	5000
Макс. энергоёмкость при расширении	Wh	40000
Глубина разряда (DoD)	%	92
Модель аккумуляторного модуля		ALP 5.0L-E1
Макс. скорость разряда/заряда	C	0.75
Габариты аккумуляторного модуля (Ш x В x Г)	mm	690 × 295 × 185
Макс. мощность разряда инвертора с одним аккумуляторным модулем	W	3800
КПД		
КПД MPPT	%	≥99.5

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Общие характеристики		
Диапазон рабочих температур	°C	0 – 45
Относительная влажность	%	5 – 95
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	3000
Степень защиты (IP)		IP66
Охлаждение		Естественное
Способ монтажа		Напольный/настенный монтаж
Гарантия	лет	10
Собственное потребление	W	<10
Тип подключения АС		Разъём
Подключение аккумулятора		Быстросъёмная клемма
Связь		
Дисплей		LCD
Интерфейсы связи		RS485; USB; CAN; Wi-Fi; GPRS
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		CE; IEC 62109; IEC 61000; AS4777.2:2020; CEC
Система		
Энергоёмкость системы	kWh	5 – 40
Количество инверторных модулей в системе		1
Количество аккумуляторных модулей в системе		1 – 8
Вес системы для 1-8 аккумуляторных модулей	kg	80; 125; 170; 215; 260; 305; 350; 395
Габариты системы (Ш x В x Г) для 1-8 аккумуляторных модулей (два стека для 5-8 модулей)	mm	690 x 1102 x 186; 690 x 1397 x 186; 690 x 1692 x 186; 690 x 1987 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 705 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 1000 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 1295 x 186; 690 x 1987 x 186 + 690 x 1295 x 186

Параметр	Ед. изм.	SPH 3000TL-HUB	SPH 3600TL-HUB	SPH 4000TL-HUB	SPH 4600TL-HUB	SPH 5000TL-HUB	SPH 5500TL-HUB	SPH 6000TL-HUB
Вход PV								
Макс. входная мощность PV	W	6000	7200	8000	9200	10000	11000	12000
Макс. входное напряжение PV	V	600						
Номинальное входное напряжение PV	V	370						
Диапазон напряжения MPPT	V	100 – 560						
Напряжение запуска	V	100						
Макс. входной ток на MPPT	A	16						
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	24						
Количество трекеров MPPT		2						
Количество стрингов на MPPT		1						

Параметр	Ед. изм.	SPH 3000TL-HUB	SPH 3600TL-HUB	SPH 4000TL-HUB	SPH 4600TL-HUB	SPH 5000TL-HUB	SPH 5500TL-HUB	SPH 6000TL-HUB
Выход AC								
Номинальная выходная мощность	W	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
Макс. полная мощность	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
Номинальный выходной ток AC	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
Макс. выходной ток AC	A	16		22		27	25	27
Номинальная выходная полная мощность резервного выхода	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
Номинальный выходной ток резервного выхода	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
КПД								
Макс. КПД	%	97.2		97.3	97.4	97.5	97.6	
Степень защиты								
Функции защиты		Защита DC от импульсных перенапряжений типа II; Защита AC от импульсных перенапряжений типа III						
Общие характеристики								
Подключение PV		MC4						

Параметр	Ед. изм.	SPA 3000TL-AUB	SPA 3600TL-AUB	SPA 4000TL-AUB	SPA 4600TL-AUB	SPA 5000TL-AUB	SPA 5500TL-AUB	SPA 6000TL-AUB
Вход PV								
Макс. входная мощность PV	W				-			
Макс. входное напряжение PV	V				-			
Номинальное входное напряжение PV	V				-			
Диапазон напряжения MPPT	V				-			
Напряжение запуска	V				-			
Макс. входной ток на MPPT	A				-			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A				-			
Количество трекеров MPPT					-			
Количество стрингов на MPPT					-			
Выход AC								
Номинальная выходная мощность	W	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
Макс. полная мощность	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
Номинальный выходной ток AC	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
Макс. выходной ток AC	A	16		22		27	25	27
Номинальная выходная полная мощность резервного выхода	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
Номинальный выходной ток резервного выхода	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26

Параметр	Ед. изм.	SPA 3000TL-AUB	SPA 3600TL-AUB	SPA 4000TL-AUB	SPA 4600TL-AUB	SPA 5000TL-AUB	SPA 5500TL-AUB	SPA 6000TL-AUB
КПД								
Макс. КПД	%	97.2		97.3	97.4	97.5		97.6
Степень защиты								
Функции защиты		Защита AC от импульсных перенапряжений типа III						
Общие характеристики								
Подключение PV		-						

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