

ИНВЕРТОРЫ

LS-IB1200

Автономный инвертор · Однофазный · 1.2 kW



1.2 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Однофазный

ЧИСЛО ФАЗ

1

МРРТ-ТРЕКЕРЫ

91 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	LS-IB1200
Вход PV		
Макс. входная мощность PV	W	1200
Макс. входное напряжение PV	V	150
Диапазон напряжения МРРТ	V	12 – 150
Напряжение запуска	V	12.4
Макс. входной ток на МРРТ	A	25
Количество трекеров МРРТ		1
Выход АС		
Номинальная выходная мощность	W	1200
Номинальное напряжение сети	V	230
Номинальный выходной ток АС	A	5.2
Число фаз		Однофазный
Номинальная частота АС	Hz	50
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида
Пиковая мощность перегрузки	W	2400
Порог защиты от перегрузки	W	1300
Время переключения UPS		<30 ms
Аккумулятор		
Тип аккумулятора		Литий-ионный, 12-16S
Номинальное напряжение аккумулятора	V	51.2
Диапазон напряжения аккумулятора	V	40 – 57.6
Макс. ток заряда	A	11.5
Макс. мощность заряда	W	600
Напряжение заряда от сети	V	57.6
Номинальное входное напряжение сети	V	230
Входная частота сети	Hz	50/60

Параметр	Ед. изм.	LS-IB1200
Диапазон входного напряжения сети	V	180 – 270
Макс. входной ток из сети	A	3.5
Защита входа аккумулятора от перенапряжения	V	60
Защита входа аккумулятора от пониженного напряжения	V	43.5
КПД		
Макс. КПД	%	91
КПД MPPT	%	99.5
КПД заряда от сети	%	88
Степень защиты		
Функции защиты		Короткое замыкание на выходе AC; Перегрузка выхода AC; Перегрузка выхода DC; Перегрев; Перенапряжение на входе; Пониженное напряжение на входе; Перегрузка AC по току
Порог защиты от перегрева	°C	85
Портативные и балконные системы		
Выход прикуривателя		12 V DC, 10 A (защита от перегрузки по току 12 A)
Выход DC5521 (общие 10 A с прикуривателем)		12 V DC, 10 A (защита от перегрузки по току 12 A)
Выход USB-A		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
Выход USB-C (18 W)		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
Выход USB-C (60 W)		60 W: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A
Мощность светодиодного освещения (макс.)	W	5
Общие характеристики		
Габариты (Ш x В x Г)	mm	320 × 150 × 210
Вес	kg	4.5
Степень защиты (IP)		IP21
Диапазон рабочих температур	°C	–20 – 45
Диапазон температур хранения	°C	–30 – 70
Охлаждение		Воздушное охлаждение
Гарантия	лет	5
Связь		
Интерфейсы связи		RS485

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