

ИНВЕРТОРЫ

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

Гибридный инвертор · Однофазный · 3 – 6 kW · Моделей: 5



3 – 6 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Однофазный ЧИСЛО ФАЗ	2 MPPT-ТРЕКЕРЫ	>97 % МАКС. КПД
-------------------------------------	-------------------------	-------------------	--------------------

Параметр	Ед. изм.	S6-EH1P3K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P6K-L-EU
Вход PV						
Макс. входная мощность PV	W	4800	5700	7000	8000	9600
Макс. входное напряжение PV	V	600				
Номинальное входное напряжение PV	V	330				
Напряжение запуска	V	90				
Диапазон напряжения MPPT	V	90 – 520				
Макс. входной ток на MPPT	A	16				
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	24				
Количество трекеров MPPT		2				
Макс. количество входных стрингов PV		2				
Выход AC						
Номинальная выходная мощность	W	3000	3600	4600	5000	6000
Макс. полная мощность	VA	3000	3600	4600	5000	6000
Номинальное напряжение сети	V	230				
Номинальный выходной ток AC	A	13	15.7	20	21.7	26.1
Число фаз		Однофазный				
Номинальная частота AC	Hz	50/60				
Макс. выходной ток AC	A	13	15.7	20	21.7	26.1
Коэффициент мощности		> 0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)				
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<2				
Диапазон входного напряжения AC (со стороны сети)	V	187 – 253				

Параметр	Ед. изм.	S6-EH1P3K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P6K-L-EU
Макс. входной ток AC (со стороны сети)	A	20	24.6	31.4	32	40
Диапазон входной частоты AC (со стороны сети)	Hz	45-55 / 55-65				
Мощность резервного выхода	W	3000	3600	4600	5000	6000
Макс. полная мощность, автономная сторона (60 s)	VA	4200	5000	6400	7000	8000
Время переключения между сетевым и автономным режимами	ms	<10				
Номинальное выходное напряжение, автономная сторона	V	220 / 230				
Номинальная частота, автономная сторона	Hz	50 / 60				
Макс. выходной ток, автономная сторона	A	19.1	22.7	29.1	31.8	36.4
Коэффициент гармонических искажений напряжения (THDv), автономная сторона	%	<2				
Аккумулятор						
Тип аккумулятора		Литиевый аккумулятор / свинцово-кислотный аккумулятор				
Диапазон напряжения аккумулятора	V	42 – 58				
Диапазон ёмкости аккумулятора	Ah	50 – 2000				
Макс. мощность заряда	W	3000	3600	4600	5000	6000
Макс. мощность разряда	W	3000	3600	4600	5000	6000
Макс. ток заряда	A	62.5	75	100	105	125
Макс. ток разряда	A	62.5	75	100	105	125
Связь с аккумулятором		CAN				
КПД						
Макс. КПД	%	>97		>97.5		
Европейский КПД	%	>96.2				
Макс. КПД заряда от PV	%	>94.9				
Макс. КПД заряда / разряда аккумулятора	%	>94.33 / 93.51				
Степень защиты						
Функции защиты		Обнаружение замыкания на землю; Защита от дугового пробоя DC (опционально); Защита от переплюсовки DC				
Класс защиты / категория перенапряжения		Класс I / категория II				
Общие характеристики						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	405 × 480 × 205				
Вес	kg	20.3		22.4		
Топология		Высокочастотная гальваническая развязка (со стороны аккумулятора)				
Диапазон рабочих температур	°C	–25 – 60				

Параметр	Ед. изм.	S6-EH1P3K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P6K-L-EU
Степень защиты (IP)		IP66				
Охлаждение		Естественная конвекция				
Макс. рабочая высота над уровнем моря		4000				
Разъём DC		MC4				
Разъём AC		Быстросъёмный разъём				
Связь						
Дисплей		Светодиодные индикаторы, Bluetooth + приложение				
Интерфейсы связи		RS485; CAN; Wi-Fi (опционально); GPRS (опционально); LAN (опционально)				
Сертификация						
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-1/-2/-3/-4				
Нормы подключения к сети		G98 or G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; TOR; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; MEA; PEA				

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