

ИНВЕРТОРЫ

S6-EH3P(7-9)K02-LV-YD-L

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 7 – 9 kW · Моделей: 3


7 – 9 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Трёхфазный

ЧИСЛО ФАЗ

2

MPPT-ТРЕКЕРЫ

96.2 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P9K02-LV-YD-L
Вход PV				
Макс. входная мощность PV	W	14000	16000	18000
Макс. используемая входная мощность PV	W	11200	12800	14400
Макс. входное напряжение PV	V	1000		
Номинальное входное напряжение PV	V	550		
Диапазон напряжения MPPT	V	200 – 850		
Напряжение запуска	V	160		
Макс. входной ток на MPPT	A	40		
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50		
Количество трекеров MPPT		2		
Макс. количество входных стрингов PV		3		
Выход AC				
Номинальная выходная мощность	W	7000	8000	9000
Макс. полная мощность	VA	7000	8000	9000
Номинальное напряжение сети	V	230		
Номинальный выходной ток AC	A	17.6	20.1	22.6
Макс. выходной ток AC	A	18.4	21	23.5
Число фаз		Трёхфазный		
Номинальная частота AC	Hz	50/60		
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3		
Коэффициент мощности		> 0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)		
Тип подключения к сети		3/N/PE		
Варианты номинального напряжения сети (со стороны сети)	V	127/220; 133/230		
Номинальный выходной ток AC (со стороны сети, как указано)	A	18.4 / 17.6	21 / 20.1	23.5 / 22.6

Параметр	Ед. изм.	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P9K02-LV-YD-L
Макс. входная мощность AC (со стороны сети)	W	10500	12000	13500
Макс. входной ток AC (со стороны сети)	A	27.6	31.5	35.4
Входное напряжение AC (со стороны сети)	V	127/220; 133/230		
Диапазон входной частоты AC (со стороны сети)	Hz	45-55 / 55-65		
Вход для генератора		Да		
Вход для генератора: макс. входная мощность	W	7000	8000	9000
Вход для генератора: макс. входной ток	A	18.4	21	23.5
Вход для генератора: номинальное входное напряжение	V	127/220; 133/230		
Вход для генератора: номинальная входная частота	Hz	50 / 60		
Мощность резервного выхода	W	7000	8000	9000
Пиковая мощность перегрузки	W	14000	16000	18000
Длительность перегрузки в автономном режиме	s	10		
Время переключения между сетевым и автономным режимами	ms	<10		
Номинальное выходное напряжение, автономная сторона	V	127/220; 133/230		
Номинальная частота, автономная сторона	Hz	50 / 60		
Номинальный выходной ток, автономная сторона (как указано)	A	18.4 / 17.6	21 / 20.1	23.5 / 22.6
Макс. длительный выходной ток, автономная сторона	A	18.4	21	23.5
Макс. длительный ток байпаса	A	50		
Коэффициент гармонических искажений напряжения (THDv), автономная сторона	%	<3		
Макс. количество параллельных устройств		6		
Допустимая несимметрия выхода	%	100		
Аккумулятор				
Тип аккумулятора		Литиевый аккумулятор / свинцово-кислотный аккумулятор		
Диапазон напряжения аккумулятора	V	40 – 60		
Макс. ток заряда	A	156	178	200
Макс. ток разряда	A	156	178	200
Связь с аккумулятором		CAN / RS485		

Параметр	Ед. изм.	S6-EN3P7K02-LV-YD-L	S6-EN3P8K02-LV-YD-L	S6-EN3P9K02-LV-YD-L
КПД				
Макс. КПД	%	96.2		
Европейский КПД	%	95.4		
Макс. КПД заряда от PV	%	95.0 / 94.4		
Макс. КПД заряда / разряда аккумулятора	%	94.5		
Степень защиты				
Функции защиты		Защита от островного режима; Защита выхода AC от перегрузки по току; Защита от короткого замыкания AC; Защита от переполюсовки DC; Защита от импульсных перенапряжений (DC тип II / AC тип II опционально); Защита от дугового пробоя DC (опционально; для Бразилии входит в комплект); Встроенный выключатель DC		
Общие характеристики				
Габариты (Ш x В x Г)	mm	430 × 660 × 305		
Вес	kg	42		
Топология		Без гальванической развязки		
Потребление в ночное время	W	<30		
Диапазон рабочих температур	°C	-25 – 60		
Относительная влажность	%	0 – 100		
Степень защиты (IP)		IP66		
Уровень шума	dB	<65		
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение		
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000		
Разъём DC		Быстросъёмный разъём MC4 (сторона PV) и винтовая клемма (сторона аккумулятора)		
Разъём AC		Винтовая клемма		
Связь				
Дисплей		7-дюймовый ЖК-дисплей, Bluetooth + приложение		
Интерфейсы связи		CAN; RS485; Ethernet; Wi-Fi (опционально); сотовая связь (опционально); LAN (опционально)		
Сертификация				
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
Нормы подключения к сети		Филиппины; приказ (PORTARIA) No.140 и No. 515		

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.

Электронная почта lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772

XUSION – торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.