ИНВЕРТОРЫ

S6-EH1P(9.9-18)K03-NV-YD-L

Гибридный инвертор · Однофазный · 9.9 – 18 kW · Моделей: 5

9.9 – 18 kW
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

Однофазный
ЧИСЛО ФАЗ

3
MPPT-ТРЕКЕРЫ

97.6 %
МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	S6-EH1P9.9K03-NV-YD-L	S6-EH1P12K03-NV-YD-L	S6-EH1P14K03-NV-YD-L	S6-EH1P16K03-NV-YD-L	S6-EH1P18K03-NV-YD-L
Вход PV						
Макс. входная мощность PV	W	19800	24000	28000	32000	36000
Макс. используемая входная мощность PV	W	15800	19200	22400	25600	28800
Макс. входное напряжение PV	V	550				
Номинальное входное напряжение PV	V	380				
Напряжение запуска	V	100				
Диапазон напряжения MPPT	V	80 – 520				
Макс. входной ток на MPPT	A	40				42
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50				
Количество трекеров MPPT		3				
Макс. количество входных стрингов PV		6				
Выход AC						
Номинальная выходная мощность	W	9900	12000	14000	16000	18000
Номинальное напряжение сети	V	230				
Номинальный выходной ток AC	A	43.1	52.2	60.9	69.6	78.2
Число фаз		Однофазный				
Номинальная частота AC	Hz	50/60				
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)				
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3				
Диапазон входного напряжения AC (со стороны сети)	V	187 – 253				

Параметр	Ед. изм.	S6-EH1P9.9K03-NV-YD-L	S6-EH1P12K03-NV-YD-L	S6-EH1P14K03-NV-YD-L	S6-EH1P16K03-NV-YD-L	S6-EH1P18K03-NV-YD-L
Макс. входной ток AC (со стороны сети, 220 V / 230 V)	A	67.5 / 64.5	81.8 / 78.3	95.5 / 91.3	109.1 / 104.3	122.7 / 117.4
Диапазон входной частоты AC (со стороны сети)	Hz	45-55 / 55-65				
Мощность резервного выхода	W	9900	12000	14000	16000	18000
Пиковая мощность перегрузки	W	19800	24000	28000	32000	36000
Длительность перегрузки в автономном режиме	s	10				
Время переключения между сетевым и автономным режимами	ms	<10				
Номинальное выходное напряжение, автономная сторона		L/N/PE, 220 V / 230 V				
Номинальная частота, автономная сторона	Hz	50 / 60				
Номинальный выходной ток, автономная сторона (220 V / 230 V)	A	45 / 43.1	54.5 / 52.2	63.6 / 60.9	72.7 / 69.6	81.8 / 78.2
Коэффициент гармонических искажений напряжения (THDv), автономная сторона	%	<3				
Вход для генератора		Да				
Макс. входная мощность, сторона генератора	W	9900	12000	14000	16000	18000
Макс. входной ток, сторона генератора (220 V / 230 V)	A	45 / 43.1	54.5 / 52.2	63.6 / 60.9	72.7 / 69.6	81.8 / 78.2
Номинальная входная частота, сторона генератора	Hz	50 / 60				
Макс. количество параллельных устройств		6				
Аккумулятор						
Тип аккумулятора		Литиевый аккумулятор / свинцово-кислотный аккумулятор				
Диапазон напряжения аккумулятора	V	40 – 60				
Макс. ток заряда	A	208	250	290		320
Макс. ток разряда	A	208	250	290		320
Связь с аккумулятором		CAN / RS485				
КПД						
Макс. КПД	%	97.6				
Европейский КПД	%	97				
Макс. КПД заряда от PV	%	>94.9				
Макс. КПД заряда / разряда аккумулятора	%	>94.33 / 93.51				

Параметр	Ед. изм.	S6-EH1P9.9K03-NV-YD-L	S6-EH1P12K03-NV-YD-L	S6-EH1P14K03-NV-YD-L	S6-EH1P16K03-NV-YD-L	S6-EH1P18K03-NV-YD-L
Степень защиты						
Функции защиты		Защита от импульсных перенапряжений; Защита от переполюсовки DC (сторона PV); Обнаружение замыкания на землю; Защита от дугового пробоя DC (опционально)				
Класс защиты / категория перенапряжения		Класс I / OVC II (порты PV и аккумулятора), OVC III (порты сети, автономного режима и генератора)				
Общие характеристики						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	459 × 845 × 313				
Вес	kg	55.5				
Топология		Бестрансформаторный				
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 PV		Разъём MC4				
Разъём аккумулятора		Клеммная колодка				
Разъём AC		Клеммная колодка				
Связь						
Дисплей		7-дюймовый ЖК-дисплей, Bluetooth + приложение				
Интерфейсы связи		RS485; сотовая связь (опционально); Wi-Fi (опционально); LAN (опционально)				
Мониторинг		Встроенная облачная платформа с удалённым управлением, ИИ-стратегиями и оперативным устранением неисправностей				
Сертификация						
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3				
Нормы подключения к сети		NRS 097-2-1; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; EN 50549-1				

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