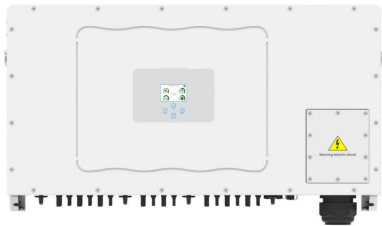


ИНВЕРТОРЫ

SUN-60-75K-G01P3-EU-AM8-LV

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 60 – 75 kW · Моделей: 3



60 – 75 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	8 MPPT-ТРЕКЕРЫ	98.7 % МАКС. КПД
---------------------------------------	-------------------------	-------------------	---------------------

Параметр	Ед. изм.	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
Вход PV				
Макс. входная мощность PV	W	90000	105000	112500
Макс. входное напряжение PV	V	800		
Напряжение запуска	V	250		
Диапазон напряжения MPPT	V	200 – 700		
Номинальное входное напряжение PV	V	500		
Макс. входной ток на MPPT	A	40		
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	60		
Количество трекеров MPPT		8		
Количество стрингов на MPPT		4		
Выход AC				
Номинальная выходная мощность	W	60000	70000	75000
Макс. полная мощность	VA	60000	70000	75000
Номинальное напряжение сети	V	230		
Варианты номинального напряжения сети (фазное / линейное)	V	127/220; 133/230		
Диапазон напряжения AC		0.85 Un-1.1 Un		
Число фаз		Трёхфазный		
Схема подключения к сети		3L / N / PE		
Номинальный выходной ток AC	A	150.4	175.5	188
Номинальный выходной ток AC при линейном напряжении 220 V	A	157.5	183.8	196.9
Макс. выходной ток AC	A	150.4	175.5	188

Параметр	Ед. изм.	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
Макс. выходной ток AC при линейном напряжении 220 V	A	157.5	183.8	196.9
Номинальная частота AC	Hz	50/60		
Диапазон частоты сети AC (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего (регулируется)		
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3		
Ток инъекции DC		<0.5% In		
КПД				
Макс. КПД	%	98.7		
КПД MPPT	%	>99		
Степень защиты				
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Защита выхода AC от перегрузки по току; Защита выхода AC от перенапряжения; Защита выхода AC от короткого замыкания; Тепловая защита; Контроль импеданса изоляции; Контроль составляющей DC; Устройство защиты от дугового пробоя (AFCI)(опционально); Защита от островного режима; Контроль остаточного тока; Выключатель DC		
Уровень защиты от импульсных перенапряжений		Type II (DC), Type II (AC)		
Функция защиты от PID		Опционально		
Общие характеристики				
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1006 × 516 × 325.5		
Вес	kg	103		
Степень защиты (IP)		IP65		
Диапазон рабочих температур	°C	-25 – 60		
Снижение мощности выше	°C	45		
Относительная влажность	%	0 – 100		
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000		
Уровень шума	dB	≤55		
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение		
Топология		Без гальванической развязки		
Категория перенапряжения		OVC II (DC), OVC III (AC)		
Гарантия	лет	5		
Связь				
Интерфейсы связи		RS485; RS232		
Мониторинг		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (опционально)		
Интеллектуальный мониторинг стрингов		Опционально		

Параметр	Ед. изм.	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
Сертификация				
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
Нормы подключения к сети		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		

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