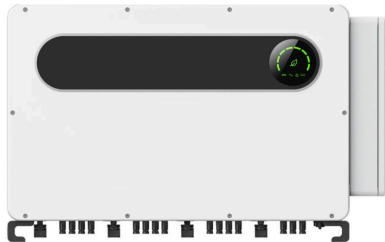


ИНВЕРТОРЫ

MAX 185-253KTL3-X HV

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 185 – 253 kW · Моделей: 4



185 – 253 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	9 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	99 % МАКС. КПД
---	-------------------------	-------------------	-------------------

Параметр	Ед. изм.	MAX 185KTL3-X HV	MAX 216KTL3-X HV	MAX 250KTL3-X HV	MAX 253KTL3-X HV
Вход PV					
Макс. входное напряжение PV	V	1500			
Номинальное входное напряжение PV	V	1080			
Диапазон напряжения MPPT	V	500 – 1500			
Напряжение запуска	V	500			
Макс. входной ток на MPPT	A	30			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50			
Количество трекеров MPPT		9		12	15
Количество стрингов на MPPT		2			
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	185000	216000	250000	253000
Макс. полная мощность	VA	185000	216000	250000	253000
Макс. полная мощность AC в зависимости от температуры окружающей среды		185 kVA @30 °C; 175 kVA @40 °C; 160 kVA @50 °C	216 kVA @30 °C; 200 kVA @40 °C; 192 kVA @50 °C	250 kVA @30 °C; 230 kVA @45 °C; 220 kVA @50 °C	253 kVA @30 °C; 230 kVA @45 °C; 220 kVA @50 °C
Номинальное напряжение сети	V	800			
Диапазон напряжения AC	V	640 – 920			
Число фаз		Трёхфазный			
Тип подключения к сети AC		3W+PE			
Номинальная частота AC	Hz	50/60			
Номинальная частота AC и диапазон		50/60 Hz (45-55 Hz / 55-65 Hz)			
Макс. выходной ток AC	A	133.5	155.9	180.4	182.6
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего (регулируется)			

Параметр	Ед. изм.	MAX 185KTL3-X HV	MAX 216KTL3-X HV	MAX 250KTL3-X HV	MAX 253KTL3-X HV
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3			
КПД					
Макс. КПД	%	99			
Европейский КПД	%	98.5			
КПД MPPT	%	99.9			
Степень защиты					
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Выключатель DC; Защита DC от импульсных перенапряжений типа II; Защита AC от импульсных перенапряжений типа II; Контроль сопротивления изоляции; Защита от короткого замыкания AC; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Защита от островного режима; Блок контроля остаточного тока; Мониторинг стрингов; Защита AFCI (опционально); Функция защиты от PID (опционально); LVRT; HVRT; Ночной режим SVG (опционально)			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1070 × 675 × 340			
Вес	kg	95		99	109
Степень защиты (IP)		IP66			
Диапазон рабочих температур	°C	-30 – 60			
Относительная влажность	%	0 – 100			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000			
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение			
Топология		Бестрансформаторный			
Потребление в ночное время	W	<1			
Гарантия	лет	5 – 10			
Подключение DC		H4 / MC4 (опционально)			
Подключение AC		Кабельные наконечники OT (макс. 300 mm²)			
Связь					
Дисплей		Светодиоды / Wi-Fi + приложение			
Интерфейсы связи		RS485; USB; PLC (опционально); 4G (опционально); GPRS (опционально)			
Сертификация					
Сертификаты и стандарты		CE; IEC 60068; IEC 61683			
Нормы подключения к сети		IEC 62116; IEC 61727; CEA 2019; EN 50549-2; NC RFG; CEI 0-16			

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

Электронная почта lidreamtec@163.com

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

WhatsApp +86 133 5280 0772