

ИНВЕРТОРЫ

MOD 3000-10000TL3-ХН

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 3 – 10 kW · Моделей: 8



3 – 10 ^{kW} НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	2 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	98.3 – 98.6 % МАКС. КПД
---	--	--------------------------------------	---

Параметр	Ед. изм.	MOD 3000TL3-ХН	MOD 4000TL3-ХН	MOD 5000TL3-ХН	MOD 6000TL3-ХН	MOD 7000TL3-ХН	MOD 8000TL3-ХН	MOD 9000TL3-ХН	MOD 10KTL3-ХН
Вход PV									
Макс. входная мощность PV	W	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000
Макс. входное напряжение PV	V	1100							
Напряжение запуска	V	160							
Номинальное входное напряжение PV	V	600							
Диапазон напряжения MPPT	V	140 – 1000							
Количество трекеров MPPT		2							
Количество стрингов на MPPT		1							
Макс. входной ток на MPPT	A	16							
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	20							
Выход AC									
Номинальная выходная мощность	W	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Макс. полная мощность	VA	3300	4400	5500	6600	7700	8800	9900	11000
Номинальное напряжение сети	V	400							
Варианты номинального напряжения AC	V	220/380 or 230/400							
Диапазон напряжения AC	V	340 – 440							
Число фаз		Трёхфазный							
Номинальная частота AC	Hz	50/60							
Диапазон частоты сети AC (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65							
Макс. выходной ток AC	A	5	6.7	8.3	10	11.7	13.3	15	16.7

Параметр	Ед. изм.	MOD 3000TL3-ХН	MOD 4000TL3-ХН	MOD 5000TL3-ХН	MOD 6000TL3-ХН	MOD 7000TL3-ХН	MOD 8000TL3-ХН	MOD 9000TL3-ХН	MOD 10KTL3-ХН
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего (регулируется)							
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3							
Тип подключения к сети АС		3W+N+PE							
Макс. полная мощность резервного выхода (версия ВР)	VA	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Номинальное напряжение АС резервного выхода	V	230/400							
Частота сети АС резервного выхода	Hz	50 / 60							
Аккумулятор									
Диапазон напряжения аккумулятора	V	600 – 950							
Ёмкость совместимых аккумуляторов	kWh	5 – 30							
Макс. ток заряда	A	11				18.5			
Макс. ток разряда	A	11				18.5			
Макс. мощность заряда	W	6000				10000			
Макс. мощность разряда	W	3300	4400	5500	6600	7700	8800	9900	11000
КПД									
Макс. КПД	%	98.3				98.6			
Европейский КПД	%	97.5				98.1			
КПД МРРТ	%	99.9							
Степень защиты									
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Выключатель DC; Защита AC/DC от импульсных перенапряжений (тип II / тип II); Контроль сопротивления изоляции; Защита от короткого замыкания АС; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Защита от островного режима; Блок контроля остаточного тока; Контроль неисправностей стрингов; Защита AFCI (активируется после монтажа)							
Общие характеристики									
Габариты (Ш x В x Г)	mm	425 × 387 × 147				425 × 387 × 178			
Вес	kg	12.5				14			
Степень защиты (IP)		IP66							
Диапазон рабочих температур	°C	–25 – 60							
Относительная влажность	%	0 – 100							
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000							
Потребление в ночное время	W	<5.5							
Топология		Бестрансформаторный							
Охлаждение		Естественная конвекция							
Подключение DC		H4/MC4 (опционально)							
Подключение АС		Разъём							

Параметр	Ед. изм.	MOD 3000TL3-ХН	MOD 4000TL3-ХН	MOD 5000TL3-ХН	MOD 6000TL3-ХН	MOD 7000TL3-ХН	MOD 8000TL3-ХН	MOD 9000TL3-ХН	MOD 10KTL3-ХН
Гарантия	лет	10							
Связь									
Дисплей		OLED + LED							
Мониторинг		Wi-Fi + мобильное приложение							
Сертификация									
Сертификаты и стандарты		CE; VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; VFR 2019; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; N4105; TOR Erzeuger G98/G99; G100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; P012.2							

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