

ИНВЕРТОРЫ

MOD 3-15KTL3-X-X2(Pro)

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 3 – 15 kW · Моделей: 16



3 – 15 ^{kW} НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	2 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	98.3 – 98.6 % МАКС. КПД
---	--	--------------------------------------	---

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Вход PV		
Макс. входное напряжение PV	V	1100
Напряжение запуска	V	160
Диапазон напряжения МРРТ	V	140 – 1000
Количество трекеров МРРТ		2
Выход AC		
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
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего (регулируется)
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3
Тип подключения к сети AC		3W+N+PE
КПД		
КПД МРРТ	%	99.9
Общие характеристики		
Степень защиты (IP)		IP66
Диапазон рабочих температур	°C	–25 – 60
Относительная влажность	%	0 – 100
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000
Охлаждение		Естественная конвекция

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Топология		Бестрансформаторный
Потребление в ночное время	W	<1
Гарантия	лет	5 – 10
Подключение DC		H4 / MC4 (опционально)
Подключение AC		Разъём
Связь		
Дисплей		OLED + светодиоды; Wi-Fi + приложение
Интерфейсы связи		USB; RS485; Wi-Fi (опционально); GPRS (опционально); LAN (опционально); RF (опционально)

Параметр	Ед. изм.	MOD 3000TL3-X	MOD 4000TL3-X	MOD 5000TL3-X	MOD 6000TL3-X	MOD 7000TL3-X	MOD 8000TL3-X	MOD 9000TL3-X	MOD 10KTL3-X
Вход PV									
Макс. входная мощность PV	W	4500	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000
Номинальное входное напряжение PV	V	580							
Количество стрингов на MPPT		1							
Макс. входной ток на MPPT	A	13							
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	16							
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
Макс. выходной ток AC	A	5	6.7	8.3	10	11.7	13.3	15	16.7
КПД									
Макс. КПД	%	98.3				98.6			
Европейский КПД	%	97.5				98.1			
Степень защиты									
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Выключатель DC; Защита от импульсных перенапряжений (AC тип II / DC тип II); Контроль сопротивления изоляции; Защита от короткого замыкания AC; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Защита от островного режима; Блок контроля остаточного тока; Контроль неисправностей стрингов; Защита AFCI (опционально)							
Общие характеристики									
Габариты (Ш x В x Г)	mm	425 × 387 × 147				425 × 387 × 178			
Вес	kg	12.5				14			
Сертификация									
Сертификаты и стандарты		CE; IEC 60068; IEC 61683							
Нормы подключения к сети		VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; CEI 0-21; N4105; TOR Erzeuger; G98; G99; G100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO 12.2							

Параметр	Ед. изм.	MOD 11KTL3-X	MOD 12KTL3-X	MOD 13KTL3-X	MOD 15KTL3-X	MOD 3000TL3-X2 (Pro)	MOD 4000TL3-X2 (Pro)	MOD 5000TL3-X2 (Pro)	MOD 6000TL3-X2 (Pro)
Вход PV									
Макс. входная мощность PV	W	16500	18000	19500	22500	4500	6000	7500	9000
Номинальное входное напряжение PV	V	580				600			
Количество стрингов на MPPT		1	2			1			
Макс. входной ток на MPPT	A	13	26			20			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	16	32			25			
Выход AC									
Номинальная выходная мощность	W	11000	12000	13000	15000	3000	4000	5000	6000
Макс. полная мощность	VA	12100	13200	14300	16500	3300	4400	5500	6600
Макс. выходной ток AC	A	18.3	20	21.7	25	5	6.7	8.3	10
КПД									
Макс. КПД	%	98.6				98.3			
Европейский КПД	%	98.1	98.2			97.5			
Степень защиты									
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Выключатель DC; Защита от импульсных перенапряжений (AC тип II / DC тип II); Контроль сопротивления изоляции; Защита от короткого замыкания AC; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Защита от островного режима; Блок контроля остаточного тока; Контроль неисправностей стрингов; Защита AFCI (опционально)				Защита от переполюсовки DC; Защита от импульсных перенапряжений (AC тип II / DC тип II); Контроль сопротивления изоляции; Защита от короткого замыкания AC; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Защита от островного режима; Блок контроля остаточного тока; Контроль неисправностей стрингов; Защита AFCI (опционально)			
Общие характеристики									
Габариты (Ш x В x Г)	mm	425 × 387 × 178							
Вес	kg	14	16			14.6			
Сертификация									
Сертификаты и стандарты		CE; IEC 60068; IEC 61683				CE; BIS; DRRG; IEC 60068; IEC 61683; IEC 62910; IEC 63027			
Нормы подключения к сети		VDE 0126; Greece; EN 50549; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; CEI 0-21; N4105; TOR Erzeuger; G98; G99; G100; AS 4777; UNE 217001; UNE 206007; PO 12.2				IEC 62116; IEC 61727; CEI; G98; G99			

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.