

ИНВЕРТОРЫ

MID 11-30KTL3-ХН

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 11 – 30 kW · Моделей: 8



11 – 30 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	2 MPPT-ТРЕКЕРЫ	98.75 – 98.8 % МАКС. КПД
---------------------------------------	-------------------------	-------------------	-----------------------------

Параметр	Ед. изм.	MID 11KTL3-ХН	MID 12KTL3-ХН	MID 13KTL3-ХН	MID 15KTL3-ХН	MID 17KTL3-ХН	MID 20KTL3-ХН	MID 25KTL3-ХН	MID 30KTL3-ХН
Вход PV									
Макс. входная мощность PV	W	22000	24000	26000	30000	34000	40000	50000	60000
Макс. входное напряжение PV	V	1100							
Напряжение запуска	V	200							
Номинальное входное напряжение PV	V	600							
Диапазон напряжения MPPT	V	160 – 1000							
Количество трекеров MPPT		2						3	
Количество стрингов на MPPT		2							
Макс. входной ток на MPPT	A	32							
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	40							
Макс. соотношение DC/AC		2							
Выход AC									
Номинальная выходная мощность	W	11000	12000	13000	15000	17000	20000	25000	30000
Макс. полная мощность	VA	12100	13200	14300	16500	18700	22000	27500	30000
Номинальное напряжение сети	V	400							
Варианты номинального напряжения сети	V	220/380; 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	18.3	20	21.7	25	28.3	33.3	41.6	45.5

Параметр	Ед. изм.	MID 11KTL3- XH	MID 12KTL3- XH	MID 13KTL3- XH	MID 15KTL3- XH	MID 17KTL3- XH	MID 20KTL3- XH	MID 25KTL3- XH	MID 30KTL3- XH
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							
Макс. полная мощность резервного выхода	VA	11000	12000	13000	15000	17000	20000	25000	30000
Макс. выходной ток резервного выхода	A	16.7	18.2	19.7	22.7	25.8	30.3	37.9	45.5
Номинальное напряжение AC резервного выхода	V	220/380; 230/400							
Функция резервного питания		Доступно с внешним блоком резервного питания (SYN 100-XH-30)							
Аккумулятор									
Совместимый аккумулятор		APX 5.0-30.0P-S2 (5-60 kWh); APX 5.0-30.0M-S3 (5-60 kWh)							
Диапазон напряжения аккумулятора	V	600 – 980							
Количество портов аккумулятора		2							
Макс. рабочий ток на порт аккумулятора	A	25							
Макс. мощность заряда	W	30000							
Макс. мощность заряда, один порт аккумулятора	W	15000							
Макс. мощность разряда	W	11000	12000	13000	15000	17000	20000	25000	30000
КПД									
Макс. КПД	%	98.75						98.8	
Европейский КПД	%	98.5							
КПД MPPT	%	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 AC; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Защита от островного режима; Блок контроля остаточного тока; Контроль неисправностей стрингов; Защита AFCI (функцию необходимо активировать после монтажа)							
Общие характеристики									
Габариты (Ш x В x Г)	mm	579 × 433 × 217.5							
Вес	kg	29.5						30	
Диапазон рабочих температур		-25 – 60							
Потребление в ночное время	W	<5.5							
Топология		Бестрансформаторный							
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение							
Степень защиты (IP)		IP66							
Относительная влажность	%	0 – 100							
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000							

Параметр	Ед. изм.	MID 11KTL3-ХН	MID 12KTL3-ХН	MID 13KTL3-ХН	MID 15KTL3-ХН	MID 17KTL3-ХН	MID 20KTL3-ХН	MID 25KTL3-ХН	MID 30KTL3-ХН
Подключение DC		Н4 / MC4 (опционально)							
Подключение AC		Кабельный ввод + кабельный наконечник OT							
Гарантия	лет	5 – 10							
Связь									
Дисплей		OLED + светодиоды / Wi-Fi + приложение							
Сертификация									
Сертификаты и стандарты		CE							
Нормы подключения к сети		VDE 0126; Greece; EN 50549-1; 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; PO12.2							

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