

# MID 25~40KTL3-X

- Максимальная эффективность до 98.8%
- Функция AFCI опционально
- Мониторинг собственного потребления
- Сенсорная клавиша и OLED-дисплей
- Тип II SPD (ОПН) на стороне постоянного и переменного тока



P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O

Техническая спецификация	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Макс. рекоменд. мощность PV (для модуля STC)	37500Вт	45000Вт	49500Вт	54000Вт	60000Вт
Макс. напряжение постоянного тока	1100В				
Пусковое напряжение	250В				
Нормальное напряжение	600В				
Диапазон напряжения MPPT	200-1000В				
Количество трекеров MPP	3	3	3	4	4
Кол-во стрингов PV на трекер MPP	2				
Макс. ток на входе на трекер MPP	26А				
Максимум. ток короткого замыкания на трекер MPP	32А				
<b>Выходные параметры переменного тока (AC)</b>					
Ном. мощность переменного тока	25000Вт	30000Вт	33000Вт	36000Вт	40000Вт
Макс. полная мощность	27700ВА	33300ВА	36600ВА	39600ВА	44000ВА
Ном. напряжение (диапазон *)	220В/380В, 230В/400В (340-440В)				
Частота сети (диапазон *)	50/60 Гц (45-55Гц/55-65 Гц)				
Макс. выходной ток	40А	50.5А	55.5А	60.0А	66.6А
Коэффициент мощности	0.8опережающий-0.8отстающий				
THDi	<3%				
Тип подключения к сети	3W+N+PE				
<b>Эффективность</b>					
Макс. КПД	98.8%				
Европейский КПД	98.5%				
Эффективность MPPT	99.9%				
<b>Устройства защиты</b>					
Защита от обратной полярности DC	Есть				
Переключатель постоянного тока	Есть				
AC/DC Защита от перенапряжения	Тип II / Тип II				
Контроль сопротивления изоляции	Есть				
AC Защита от короткого замыкания	Есть				
Контроль замыкания на землю	Есть				
Мониторинг сети	Есть				
Защита от "островков"	Есть				
Блок контроля остаточного тока	Есть				
Мониторинг стрингов	Есть				
AFCI защита	Опционально				
<b>Общие данные</b>					
Размеры (Ш / В / Г)	580/435/230 мм				
Вес	29.5 кг	29.5 кг	29.5 кг	30.5 кг	30.5 кг
Диапазон рабочих температур	- 25°C ... +60°C				
Энергопотребление в ночное время	< 1Вт				
Топология	Бестрансформаторный				
Охлаждение	Умное воздушное охлаждение				
Степень защиты	IP66				
Относительная влажность	0-100%				
Высота над уровнем моря	4000 м				
Подключение постоянного тока	H4/MC4 (Опц.) Cable gland+OT terminal				
Подключение переменного тока	OLED+LED / WIFI+APP				
Дисплей					
Интерфейсы: RS485 / USB / WIFI / GPRS / RF / LAN	Есть / Есть / Опц / Опц / Опц / Опц				
Гарантия: 5 years / 10 years	Есть / Опционально				
CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI0-16, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, AS/NZS 3100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2, KSC8565					

\* Диапазон напряжения переменного тока и диапазон частот могут варьироваться в зависимости от стандарта электросети конкретной страны. Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.