Умный Стринг-Инвертор

SUN2000-50KTL-M0

Умный

- Интеллкуткальное управление и быстрая диагностика неисправностей кажого из 12 PV-стрингов
- Комуникация по силовому кабелю –Технология (PLC)
- Поддержка функции интеллектуальной диагностики Smart I-V Curve Diagnosis

Эффективный

- Макс. эффективность 98.7%
- EU эффективность 98.5%
- 6 MPP(Max Power Point) трекеров для продуктивности в меняющихся условиях эксплуатации

Безопасный

- Интегрированный DC выключатель для безопасного и удобного обслуживания
- Устройство защитного отключения (УЗО) в комплекте
- Без предохранителей

Надежный

- Технология естественного охлаждения
- Ступень защиты IP65
- ОПН II типа по сторонам DC и AC

info.energyeu@huawei.com
inverter@huawei.com
Tel.: 49 911 255 22 3053
Tel.: 800 0889977

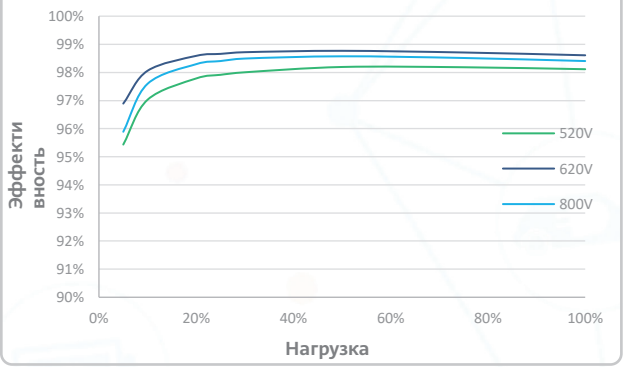
solar.huawei.com

sales@photomate.eu
www.photomate.eu

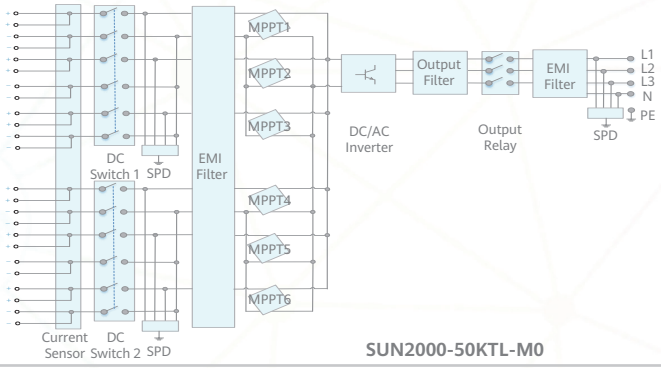
Умный Стринг-Инвертор (SUN2000-50KTL-M0)

Технические характеристики	SUN2000-50KTL-M0
Эффективность	
Макс. эффективность	98.7%
EU эффективность	98.5%
DC контур	
Макс. допустимое напряжение DC	1,100 V
Макс. сила тока на каждый MPPT	22 A
Макс. ток КЗ на каждый MPPT	30 A
Стартовое напряжение	200 V
Рабочий диапазон MPPT	200 V ~ 1,000 V
Номинальное напряжение DC	600 V
Количество входов	12
Количество MPP трекеров	6
AC контур	
Номинальная активная мощность	50,000 W
Макс. полная мощность AC	55,000 VA
Макс. активная мощность AC (cosφ=1)	55,000 W
Номинальная напряжение AC	220 V / 380 V, 230 V / 400 V, по умолчанию 3W + N + PE; 3W + PE опция
Номинальная частота AC	50 Hz / 60 Hz
Номинальный ток AC	76 A @380 V / 72.2 A @400 V
Макс. ток AC	83.6 A @380 V / 79.4 A @400 V
Регулируемый коэффициент мощности	0.8 LG ... 0.8 LD
Коэффициент гармоник	< 3%
Защита	
Выключатель DC	Да
Защита от режима «острова»	Да
AC защита от КЗ	Да
DC защита от неверной полярности	Да
Мониторинг PV-стрингов	Да
ОПН по стороне DC	Тип II
ОПН по стороне AC	Тип II
Контроль изоляции	Да
Блок мониторинга остаточного тока	Да
Коммуникация	
Индикация	LED Индикаторы, Bluetooth + APP
RS485	Да
USB	Да
PLC (Коммуникация по AC кабелю)	Да
Общие	
Размеры (Ш x В x Г)	1,075 x 555 x 300 мм (42.3 x 21.9 x 11.8 дюймов)
Вес (в т.ч. крепление)	74 кг (163.1 lb.)
Температурный диапазон эксплуатации	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Система охлаждения	Естественная конвекция
Макс. высота эксплуатации	4,000 м (13,123 ft.)
Относительная влажность	0 ~ 100%
DC Коннектор	Amphenol Helios H4
AC Коннектор	Кабельный сальник + OT клемма
Степень защиты	IP65
Топология	Без трансформатора
Стандарты соответствия *(больше информации по запросу)*	
Сертификат	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 62910, IEC 60068, IEC 61683
Код сети	IEC 61727, G59/3, AS/NZS 4777.2, EN50438, VDE4105/0126

Кривая эффективности



Линейная диаграмма



The text and figures reflect the current technical state at the time of printing. Subject to technical changes. Errors and omissions excepted. Huawei assumes no liability for mistakes or printing errors. For more information, please visit solar.huawei.com. Version No.:01-(201812)