

SUN2000-100KTL-M1

Интеллектуальный Стринг-Инвертор



10
MPP Trackers



98.8%
Макс. эффективность



Мониторинг на
уровне стрингов



Поддержка
Диагностики VAX



Мониторинг токов
утечки



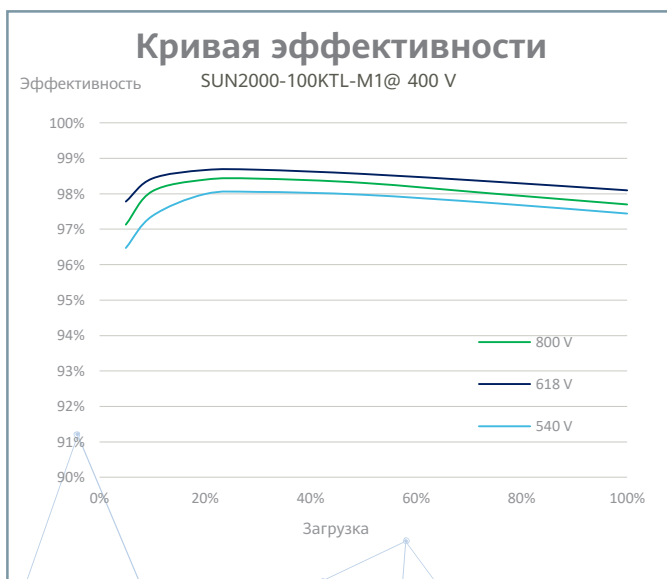
Дизайн без
предохранителей



ОПН
для DC & AC



IP66
Защита



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

solar.huawei.com



ЗАО МНПО «Энергоспецтехника»
info@huawei-solarsystem.ru
www.huawei-solarsystem.ru

Техническая спецификация

Эффективность	
Макс. эффективность	98.8% @480 V, 98.6% @380 V / 400 V
EU эффективность	98.6% @480 V, 98.4% @380 V / 400 V
DC Контур	
Макс. напряжение DC	1,100 V
Макс. сила тока на каждый MPPT	26 A
Макс. ток КЗ на каждый MPPT	40 A
Стартовое напряжение	200 V
Рабочий диапазон MPPT	200 V ~ 1,000 V
Номинальное напряжение DC	720 V @480 Vac, 600 V @400 Vac, 570 V @380 Vac
Макс. количество вводов	20
Количество MPP трекеров	10
AC Контур	
Номинальная активная мощность AC	100,000 W
Макс. полная мощность AC	110,000 VA
Макс. Активная мощность AC (cosφ=1)	110,000 W
Номинальное напряжение AC	480 V/ 400 V/ 380 V, 3W+(N)+PE
Номинальная частота	50 Hz / 60 Hz
Номинальная сила тока	120.3 A @480 V, 144.4 A @400 V, 152.0 A @380 V
Макс. сила тока	133.7 A @480 V, 160.4 A @400 V, 168.8 A @380 V
Adjustable Power Factor Range	0.8 LG ... 0.8 LD
Макс. Коэффициент нелинейных искажений (THD)	< 3%
Защита	
DC выключатель	В комплекте
Защита от секционирования	В комплекте
AC защита от КЗ	В комплекте
DC защита от неправильной полярности	В комплекте
Мониторинг стрингов	В комплекте
ОПН по стороне DC	Тип II
ОПН по стороне AC	Тип II
Контроль изоляции	В комплекте
Контроль токов утечки	В комплекте
Коммуникация	
Индикация	LED индикаторы, WLAN + APP
USB	В комплекте
MBUS	В комплекте
RS485	В комплекте
General	
Размеры (Ш x В x Г)	1,035 x 700 x 365 мм (40.7 x 27.6 x 14.4 дюйм)
Вес (с монтажным кронштейном)	90 кг(198.4 lb.)
Температура эксплуатация	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Охлаждение	Smart Air Cooling
Макс. высота над уровнем моря	4,000 m (13,123 ft.)
Относительная влажность	0 ~ 100%
DC коннектор	Staubli MC4
AC коннектор	Водонепроницаемый коннектор + OT/DT Терминал
Класс защиты	IP66
Топология	Без трансформатора
Соответствие стандартам (больше по запросу)	
Сертификаты	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683