

SUN2000-185KTL-H1

Умный стринг-инвертор



9 MPPT Трекеров



99.0%
Максимальный КПД



Управление на уровне
стринга



Поддержка диагностики по
кривой ВАХ



Поддержка
MBUS



Конструкция, которая
не требует предохранителей



Защита от перенапряжения
DC та AC



Защита
IP66



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

Технические характеристики

Эффективность	
Максимальный КПД	99.03%
Европейский КПД	98.69%
Вход	
Максимальное входное напряжение	1,500 В
Максимальный ток на MPPT	26 А
Максимальный ток КЗ на MPPT	40 А
Стартовое напряжение	550 В
Рабочий диапазон MPPT	500 В ~ 1,500 В
Номинальное входное напряжение	1,080 В
Количество входов	18
Количество MPP Трекеров	9
Выход	
Номинальная активная мощность АС	175,000 Вт @40°C, 168,000 Вт @45°C, 150,000 Вт @50°C
Максимальная полная мощность АС	185,000 ВА
Максимальная активная мощность АС (cosφ=1)	185,000 Вт
Номинальное выходное напряжение	800 В, 3W + PE
Номинальная частота сети	50 Гц / 60 Гц
Номинальный выходной ток	126.3 А @40°C, 121.3 А @45°C, 108.3 А @50°C
Максимальный выходной ток	134.9 А
Диапазон регулирования cosφ	0.8 LG ... 0.8 LD
Максимальный коэффициент нелинейных искажений ¹ (THD)	< 3%
Защита	
Выключатель DC	Да
Защита от режима «острова»	Да
АС защита от КЗ	Да
DC защита от неправильной полярности	Да
Мониторинг PV- стрингов	Да
Защита от перенапряжения DC	Тип II
Защита от перенапряжения АС	Тип II
Контроль изоляции	Да
Контроль точки утечки	Да
Коммуникация	
Дисплей	LED индикаторы, Bluetooth/WLAN + APP
USB	Да
MBUS	Да
RS485	Да
Общие данные	
Размер (Ш x В x Г)	1,035 x 700 x 365 мм (40.7 x 27.6 x 14.4 дюйм)
Вес (в т.ч. Монтажный крепеж)	84 кг (185.2 фунт)
Диапазон рабочих температур	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Способ охлаждения	Интеллектуальное воздушное охлаждения
Максимальная рабочая высота без снижения мощности	4,000 м (13,123 фут)
Относительная влажность	0 ~ 100%
Коннекторы DC	Staubli MC4 EVO2
Коннекторы АС	Водонепроницаемый коннектор + ОТ/DT Наконечники
Степень защиты	IP66
Топология	Без трансформатора
Соответствие стандартам (больше доступно по запросу)	
Сертификаты	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683
Национальные стандарты сетей	IEC 61727, P.O. 12.3, RD 1699, RD 661, RD 413, RD 1565, RD 1663, UNE 206007-1, UNE 206006