SUN2000-185KTL-H1

Умный стринг-инвертор







9 МРР Трекеров



99.0% Максимальный КПД



Управление на уровне стринга



Поддержка диагностики по кривой ВАХ



Поддержка MBUS



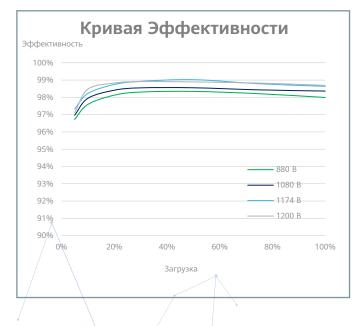
Конструкция, которая не требует предохранителей



Защита от перенапряжения DC та AC



Защита IP66







Технические характеристики

	Эффективность
Максимальный КПД	99.03%
Европейский КПД	98.69%
	Вход
Максимальное входное напряжение	1,500 B
Максимальный ток на МРРТ	26 A
Максимальный ток КЗ на МРРТ	40 A
Стартовое напряжение	550 B
Рабочий диапазон МРРТ	500 V ~ 1,500 B
Номинальное входное напряжение	1,080 V
Количество входов	18
Количество МРР Трекеров	9
	Выход
Номинальная активная мощность АС	175,000 Вт @40°С, 168,000 Вт @45°С, 150,000 Вт @50°С
Максимальная полная мощность АС	185,000 BA
Максимальная активная мощность AC (cosф=1)	185,000 Вт
(соѕф–т) Номинальное выходное напряжение	800 V, 3W + PE
Номинальная частота сети	50 Гц / 60 Гц
Номинальный выходной ток	126.3 A @40°C, 121.3 A @45°C, 108.3 A @50°C
Максимальный выходной ток	134.9 A
Диапазон регулирования соѕф	0.8 LG 0.8 LD
Максимальный коэффициент	< 3%
нелинейных искажени1 (THD)	
	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 х В х 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	Ребе IP66
Топология	Без трансформатора
	стандартам (больше доступно по запросу)
Сертификаты	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683
	IEC 61727, P.O. 12.3, RD 1699, RD 661, RD 413, RD 1565, RD 1663,
Национальные стандарты сетей	UNE 206007-1, UNE 206006

