

SB 4000TL / SB 5000TL



SUNNY BOY 4000TL / 5000TL

SUNNY BOY 4000TL / 5000TL

	SB 4000TL-20	SB 5000TL-20
Вход (DC)		
Макс. мощность	4200 W	5300 W
Макс. напряжение DC	550 V	550 V
Область напряжения PV, MPPT	125 V – 440 V	125 V – 440 V
Рекомендуемая область номинальной мощности	175 V – 440 V	175 V – 440 V
Макс.входной поток	2 x 15 A	2 x 15 A
Количество MPP-Tracker	2	2
Макс.количество соединений (параллельно)	2 x 2	2 x 2
Выход (AC)		
Номинальная мощность AC	4000 W	4600 W
Макс. AC -мощность	4000 W	5000 W
Макс. исходный поток тока	22 A	22 A
Номинальное AC-напряжение / область	220 V – 240 V / 180 V – 280 V	220 V – 240 V / 180 V – 280 V
Частота сети AC / область	50 Hz, 60 Hz / ± 5 Hz	50 Hz, 60 Hz / ± 5 Hz
Коэффициент мощности	1	1
Присоединение AC	однофазный	однофазный
КПД		
Макс. КПД	97.0 %	97.0 %
Евро ETA	96.4 %	96.5 %
Безопасность		
DC-манипулирование	●	●
Разделительный DC -выключатель	●	●
Прочность короткого замыкания AC	●	●
ESS- контроль короткого замыкания на землю	●	●
Сетевой контроль	●	●
Интегрированный постоянный и переменный ток	●	●
Общие данные		
Длина/ширина/высота в миллиметрах	470 x 445 x 180	470 x 445 x 180
Вес	25 kg	25 kg
Область рабочей температуры	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C
Уровень шума	≤ 29 dB(A)	≤ 29 dB(A)
Собственное потребление: предприятие (Standby) / ночью	< 10 W / < 0.5 W	< 10 W / < 0.5 W
Топология	безтрансформаторный	безтрансформаторный
Охлаждающая программа	OptiCool	OptiCool
Место монтажа: внутри / снаружи	●/●	●/●
Оборудование		
DC-присоединение MC3 / MC4 / Тусо	○/●/○	○/●/○
AC-присоединение зажим	●	●
Графический дисплей	●	●
Интерфейсы: Bluetooth / RS485	●/○	●/○
Гарантия 5 лет / 10 лет	●/○	●/○

● Стандарт ○ Опционно

Версия: Февраль 2009

Efficiency curve

