

SB 1100 / SB 1700



**SUNNY BOY 1100 / 1700**

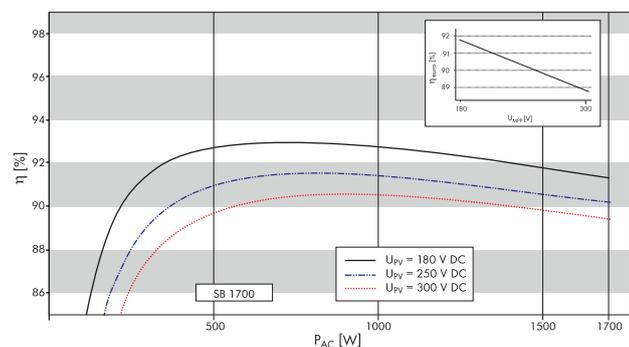
# SUNNY BOY 1100 / 1700

	SB 1100	SB 1700
<b>Вход (DC)</b>		
Макс. мощность	1210 W	1850 W
Макс. напряжение DC	400 V	400 V
Область напряжения PV, MPPT	139 V – 320 V	139 V – 320 V
Макс. входной поток	10 A	12.6 A
Количество MPP-Tracker	1	1
Макс. количество соединений (параллельно)	2	2
<b>Выход (AC)</b>		
Номинальная мощность AC	1000 W	1550 W
Макс. AC -мощность	1100 W	1700 W
Макс. исходный поток тока	5.6 A	8.6 A
Номинальное AC-напряжение / область	220 V – 240 V / 180 V – 260 V	220 V – 240 V / 180 V – 260 V
Частота сети AC / область	50 Hz / 60 Hz / $\pm 4.5$ Hz	50 Hz / 60 Hz / $\pm 4.5$ Hz
Коэффициент мощности	1	1
Присоединение AC	однофазное	однофазное
<b>КПД</b>		
Макс. КПД	93.0 %	93.5 %
Евро EТА	91.6 %	91.8 %
<b>Безопасность</b>		
DC-манипулирование	●	●
Разделительный DC -выключатель	●	●
Прочность короткого замыкания AC	●	●
ESS- контроль короткого замыкания на землю	●	●
Сетевой контроль	●	●
Интегрированный постоянный и переменный ток	●	●
<b>Общие данные</b>		
Длина/ширина/высота в миллиметрах	434 / 295 / 214	434 / 295 / 214
Вес	22 kg	25 kg
Область рабочей температуры	-25 °C to +60 °C	-25 °C to +60 °C
Собственное потребление: предприятие (Standby) / ночью	< 4 W / 0.1 W	< 5 W / 0.1 W
Топология	трансформатор низкой частоты	трансформатор низкой частоты
Охлаждающая программа	конвекция	конвекция
Место монтажа: внутри / снаружи	●/●	●/●
<b>Оборудование</b>		
DC-присоединение MC3 / MC4 / Tусо	●/○/○	●/○/○
AC-присоединение зажим	●	●
Графический дисплей	●	●
Цвет: красный	●	●
Интерфейсы: Bluetooth / RS485	○/○	○/○
Гарантия 5 лет / 10 лет	●/○	●/○

● Стандарт ○ Опционно

Версия: Сентябрь 2008

## Efficiency curve



## Accessories

