

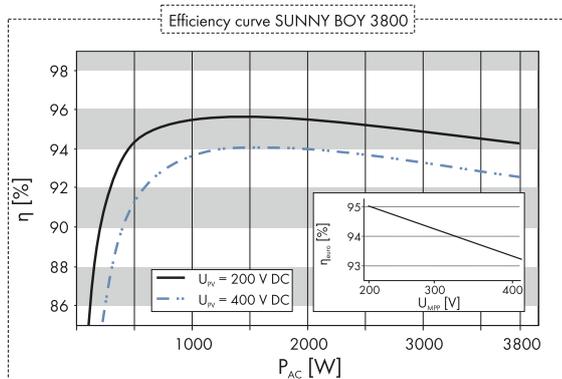
SB 3300 / 3800 / 3800/V



**SUNNY BOY 3300 / 3800**

# SUNNY BOY 3300 / 3800 / 3800/V

	SB 3300	SB 3800	SB 3800/V*
<b>Вход (DC)</b>			
Макс. мощность	3820 W	4040 W	4040 W
Макс. напряжение DC	500 V	500 V	500 V
Область напряжения PV, MPPT	200 V – 400 V	200 V – 400 V	200 V – 400 V
Макс.входной поток	20 A	20 A	20 A
Количество MPP-Tracker	1	1	1
Макс.количество соединений (параллельно)	3	3	3
<b>Выход (AC)</b>			
Номинальная мощность AC	3300 W	3800 W	3680 W
Макс. AC -мощность	3600 W	3800 W	3680 W
Макс. исходный поток тока	18 A	18 A	16 A
Номинальное AC-напряжение / область	220 V – 240 V / 180 V – 260 V	220 V – 240 V / 180 V – 260 V	220 V – 240 V / 180 V – 260 V
Частота сети AC / область	50 Hz / 60 Hz / ±4.5 Hz	50 Hz / 60 Hz / ±4.5 Hz	50 Hz / 60 Hz / ±4.5 Hz
Коэффициент мощности	1	1	1
Присоединение AC	однофазный	однофазный	однофазный
<b>КПД</b>			
Макс. КПД	95.2 % / 94.4 %	95.6 % / 94.7 %	95.6 % / 94.7 %
<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	450 / 352 / 236	450 / 352 / 236	450 / 352 / 236
Вес	38 kg	38 kg	38 kg
Область рабочей температуры	-25 °C... +60 °C	-25 °C... +60 °C	-25 °C... +60 °C
Уровень шума	≤ 40 dB (A)	≤ 40 dB (A)	≤ 40 dB (A)
Собственное потребление: предприятие (Standby) / ночью	< 7 W / 0.1 W	< 7 W / 0.1 W	< 7 W / 0.1 W
Топология	НЧ трансформатор	НЧ трансформатор	НЧ трансформатор
Охлаждающая программа	OptiCod	OptiCod	OptiCod
Место монтажа: внутри / снаружи	•/•	•/•	•/•
<b>Оборудование</b>			
DC-присоединение MC3 / MC4 / Тусо	•/□/□	•/□/□	•/□/□
AC-присоединение зажим	•	•	•
Графический дисплей	•	•	•
Интерфейсы: Bluetooth / RS485	□/□	□/□	□/□
Гарантия 5 лет / 10 лет	•/□	•/□	•/□
Номер сертификата	-	-	V0153
•Стандарт □ Опционно	Версия: Март 2009		



## Accessories



RS485 interface of type 485PB-NR



BluetoothPiggy-Back



Grounding-Kit "Positive" ESHV-P-NR



Grounding-Kit "Negative" ESHV-P-NR