

- > Tecnología HC
- > Sin transformador
- > Coeficiente de rendimiento: 96 %
- > Seccionador de carga de CC integrado ESS
- > Servicio SMA en todo el mundo y línea de atención al cliente
- > Garantía de SMA extendida



Sunny Boy 3300TL HC

Para las grandes

Actualmente, en la configuración de instalaciones solares, se recurre cada vez más a células solares que por su tamaño generan más electricidad sin aumentar la superficie de los módulos. Gracias a la combinación de amplios rangos de tensión y de corriente de entrada el SB 3300TL HC es adecuado para la conexión a todos los módulos fotovoltaicos cristalinos comunes en el mercado.

Su excelente coeficiente de rendimiento del 96 % y sus grandes disipadores de calor permiten la inyección bajo un amplio rango de temperatura y garantizan un alto rendimiento.

Datos técnicos

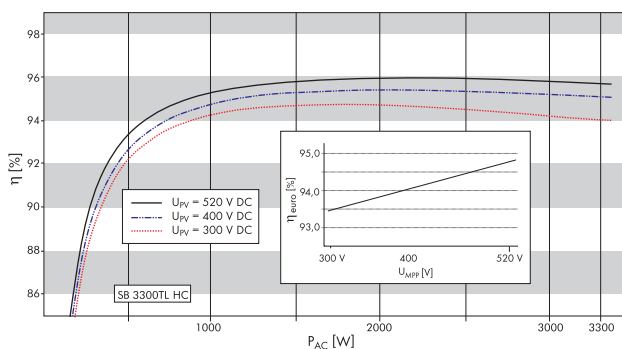
Sunny Boy 3300TL HC

	SB 3300TL HC	
Entrada (CC)		
Potencia máxima de CC	3440 W	
Tensión máxima de CC	750 V	
Rango de tensión fotovoltaica, MPPT	125 V - 750 V	
Corriente máxima de entrada	11 A	
Número de rastreadores de MPP	1	
Número máximo de Strings (en paralelo)	2	
Salida (CA)		
Potencia nominal de CA	3000 W	
Potencia máxima de CA	3300 W	
Corriente máxima de salida	16 A	
Tensión nominal de CA / rango	220 V - 240 V / 180 V - 260 V	
Frecuencia de red de CA / rango	50 Hz / 45,5 Hz - 52,5 Hz	
Factor de potencia (cos φ)	1	
Conexión de CA / Power Balancing	monofásica / -	
Coefficiente de rendimiento		
Coefficiente de rendimiento máx.	96,0 %	
Rendimiento europeo	94,6 %	
Dispositivos de protección		
Protección contra polarización inversa (CC)	●	
Seccionador de carga CC ESS	○	
Resistencia al cortocircuito (CA)	●	
Monitorización de toma a tierra	●	
Monitorización de red (SMA grid guard 2)	●	
Separación galvánica / RCD sensible a la corriente universal integrado	- / ●	
Datos generales		
Dimensiones (ancho x alto x fondo) en mm	470 / 490 / 225	
Peso	28 kg	
Rango de temperatura de servicio	-25 °C ... +60 °C	
Consumo característico: funcionamiento (stand-by) / nocturno	<10 W / 0,25 W	
Nivel de ruido	no se especifica	
Topología	sin transformador	
Sistema de enfriamiento	convección	
Lugar de montaje: interior / exterior (IP65)	● / ●	
Características		
Conexión de CC: MC3 / MC4 / Tyco / borne roscado	● / ○ / ○ / -	
Conexión de CA: borne roscado / conector	● / -	
Display LCD	●	
Color de la tapa: rojo / azul / amarillo	● / ○ / ○	
Interfaces: Powerline / RS232 / RS485 / radio	○ / ○ / ○ / ○	
Garantía: 5 años / 10 años	● / ○	
Certificados y autorizaciones	www.SMA-Iberica.com	

● Incluido de serie ○ Opcional - No disponible

Estos valores son representativos bajo condiciones nominales

Curva de rendimiento



Accesorios

