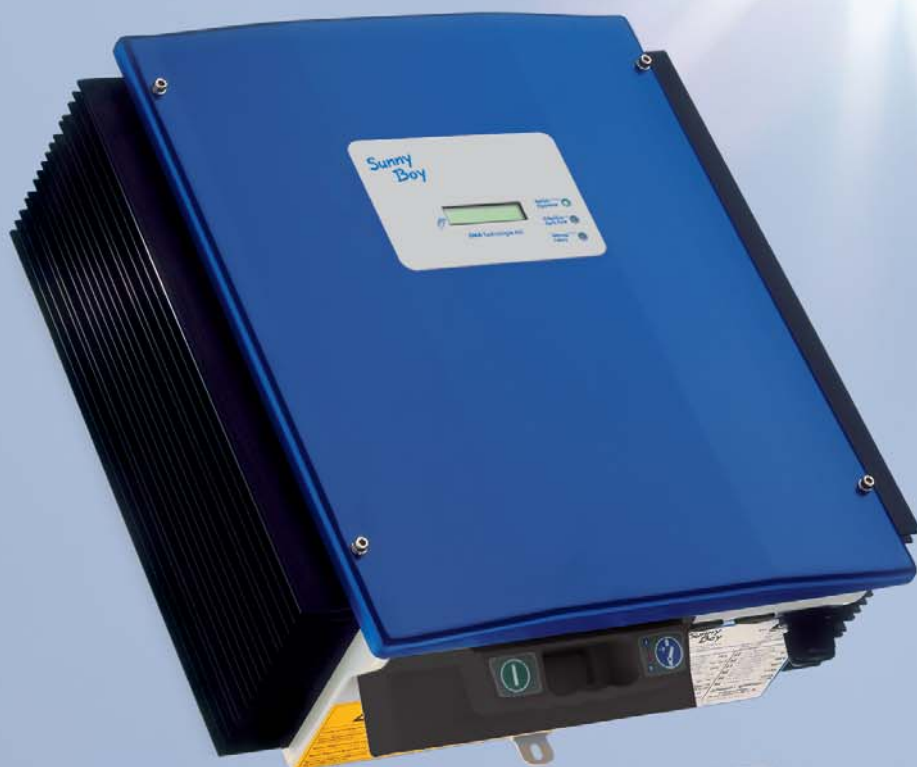


- > Tecnología HC
- > Sin transformador
- > Coeficiente de rendimiento: 96 %
- > Seccionador de carga de CC integrado ESS
- > Servicio SMA en todo el mundo y línea de atención al cliente
- > Garantía de SMA extendida



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.

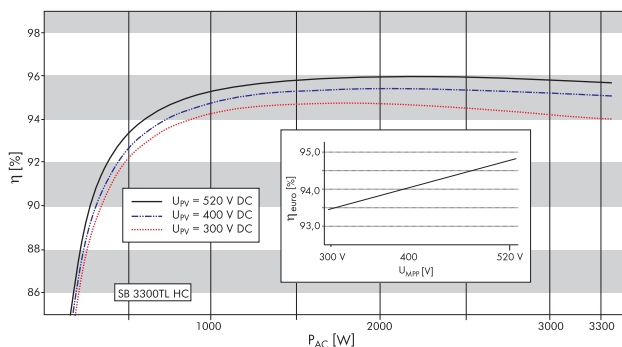
Su excelente coeficiente de rendimiento del 96 % y sus grandes disipadores de calor permiten la inyección bajo un amplio rango de temperatura y garantizan un alto rendimiento.

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 - 600 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	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)	●	
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	
Topología	sin transformador	
Sistema de enfriamiento	convección	
Lugar de montaje: interior / exterior (IP65)	●/●	
Características		
Conexión de CC: MC3 / MC4 / Tyco	●/○/○	
Conexión de CA: borne roscado	●	
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	Estos valores son representativos bajo condiciones nominales	

Curva de rendimiento



Accesorios



Interfaz USB para la transmisión de los datos al PC y para cargar la batería recargable



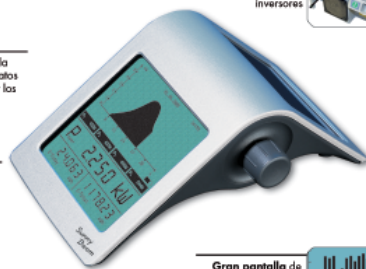
Manejo fácil e intuitivo mediante pulsador giratorio



Compacto y ligero
Dimensiones: 127 x 75 x 195 mm
Peso: aprox. 350 g



Comunicación por radio con los inversores



Gran pantalla de cristal líquido de fácil lectura