



**Inversor para aislada
Sunny Island 6.0 H**

Garantía
5 años

Propiedades mecánicas:

Tensión de entrada	230 V
Potencia nominal a 25° a 30 min.	6000 W
Potencia 5 min.	6800 W
Potencia 3 s.	11000 W
Eficiencia máxima	95%
Tensión de salida	230 V
Frecuencia	50 Hz
Distorsión	< 4%
Consumo standby	4 W
Protección sobrecarga y cortocircuito	Sí
Sobrecalentamiento	Sí
Descarga total de batería	Sí
Protección polarización inversa	No
Sensor de temperatura de la batería	Sí
Intensidad máxima cargador batería	110 A
Peso	63 kg
Dimensiones	467mm x 612mm x 242mm
Tipo de protección	IP 54
Temperatura de funcionamiento	-25° C + 60° C



SMA

SMA Solar Technology AG, el número uno en fabricación de equipos de potencia para la industria fotovoltaica, fue constituido en 1981, tiene su sede principal en Alemania y está presente además en cuatro continentes con 16 divisiones. El grupo cuenta con un equipo de más de 5.000 profesionales y en los últimos años ha obtenido diversos galardones por los servicios ejemplares que ofrece a sus empleados. El fabricante lanza al mercado como mínimo 5 innovaciones al año desarrolladas por 450 ingenieros.

Desde el 27 de junio del 2008, la empresa cotiza en el Prime Standard de la Bolsa de Fráncfort [S92] y desde el 22 de septiembre del 2008 sus acciones están en el índice TecDAX. En 2009, SMA alcanzó un volumen de ventas superior a 934 millones de euros, obteniendo un resultado antes de intereses e impuestos (EBIT) de más de 228 millones de euros, lo que corresponde a un margen EBIT superior al 24%.

SMA no sólo impulsa el desarrollo de las energías renovables con sus productos, sino que también optimiza la eficiencia energética de la empresa y la producción. Así, la delegación Ibérica con su instalación de 18,9kWp produce un 85% de la energía que consume.