



**Inversor isolada  
Sunny Island 8.0 H**

**Garantia**  
5 anos

**Propriedades mecânicas:**

<b>Tensão de entrada</b>	<b>230 V</b>
<b>Potência nominal a 25° a 30 min.</b>	<b>8000 W</b>
<b>Potência 5 min.</b>	<b>9100 W</b>
<b>Potência 3 seg.</b>	<b>11000 W</b>
<b>Eficiência máxima</b>	<b>95%</b>
<b>Tensão de saída</b>	<b>230 V</b>
<b>Frequência</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Distorção</b>	<b>&lt; 4%</b>
<b>Consumo standby</b>	<b>4 W</b>
<b>Proteção sobrecarga e curto circuito</b>	<b>Sim</b>
<b>Superaquecimento</b>	<b>Sim</b>
<b>Descarga total de bateria</b>	<b>Sim</b>
<b>Proteção polarização inversa</b>	<b>Não</b>
<b>Sensor de temperatura da bateria</b>	<b>Sim</b>
<b>Intensidade máxima carregador bateria</b>	<b>140 A</b>
<b>Peso</b>	<b>63 kg</b>
<b>Dimensões</b>	<b>467mm x 612mm x 242mm</b>
<b>Tipo de proteção</b>	<b>IP 54</b>
<b>Temperatura de funcionamento</b>	<b>-25° C + 60° C</b>



**SMA**

A SMA Solar Technology AG lidera a lista de fabricantes de equipamentos de potência para a indústria fotovoltaica. A empresa foi constituída em 1981 e tem a sua sede principal na Alemanha. Além disso, está presente em quatro continentes, com um total de 16 divisões. O fabricante lança, anualmente, no mercado, pelo menos, cinco inovações desenvolvidas por 450 engenheiros. Desde o mês de Junho de 2008 que a empresa está cotada no Prime Standard da Bolsa de Frankfurt e, desde Setembro do mesmo ano que as suas ações constam do índice TecDAX. A SMA não só impulsiona o desenvolvimento das energias renováveis com os seus produtos, mas também otimiza a eficiência energética da empresa e a produção. Assim, a delegação ibérica da Companhia, com a sua instalação de 18,9kWp, produz 85% da energia que consome.