



**Inversor isolada
Sunny Island 2024**

Garantia
5 anos

Propriedades mecânicas:

Tensão de entrada	24 V
Potência nominal a 25° - 45°	2200 - 1600 W
Potência 30 min.	2900
Potência 1 min.	3800 W
Potência 3 seg.	3900 W
Eficiência máxima	94%
Tensão de saída	230 V
Frequência	50 Hz - 60 Hz
Distorção	< 4%
Consumo standby	6 W
Proteção sobrecarga e curto circuito	Sim
Superaquecimento	Sim
Descarga total de bateria	Sim
Proteção polarização inversa	Sim
Sensor de temperatura da bateria	Sim
Intensidade máxima carregador bateria	90 A / 80 A
Peso	19 kg
Dimensões	470mm x 445mm x 185mm
Tipo de proteção	IP 54
Temperatura de funcionamento	-25° C + 60° C
Ventilação forçada	Não



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 acções constam do índice TecDAX. A SMA não só impulsiona o desenvolvimento das energias renováveis com os seus produtos, mas também optimiza 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.