



SMA Sunny Tripower 12000TL-20

Eficiência

98.3%

Garantía

Produto garantido por 5 anos.
Garantía ampliable hasta 25 años

Dados elétricos

Potência nominal(kW)	12.0
Potência pico(kWp)	13.8
Potência máxima(kVA)	12.0
Tensão máx.(V)	1000.0
Intensidade máxima(A)	28.0
Voltage mín.(V)	150
Tensão máx.(V)	800.0
Entradas MPP	2
Monitoramento de rede	ENS
Protocolo de comunicações	Bluetooth



SMA Solar Technology AG, o número um em fabricação de equipas de potência para a indústria fotovoltaica, foi constituído em 1981, tem a sua sede principal na Alemanha e está presente ademais em quatro continentes com 16 divisões. O grupo conta com uma equipa a mais de 5.000 profissionais e nos últimos anos obteve diversos galardões pelos serviços instâncias que oferece aos seus empregados. O fabricante lança ao mercado no mínimo 5 inovações ao ano desenvolvidas por 450 engenheiros. SMA não só impulsiona o desenvolvimento das energias renováveis com os seus produtos, senão que também otimiza a eficiência energética da empresa e a produção. Assim, a delegação Ibérica com a sua instalação de 18,9kWp produz um 85% da energia que consome.

Dados técnicos

Entradas CC	4
Proteção IP	IP65
Transformador	Não
Display	Sim

Ref: **KD22908**