



Microinversor

MI2S-2500Q



Os microinversores Rockcore atendem plenamente aos requisitos de potência reativa, mantendo a estabilidade e a qualidade da tensão da rede elétrica, o que garante uma operação segura e confiável do sistema.

Com potência de saída de até 2500 VA, o microinversor Rockcore MI2S Série 2500Q destaca-se entre os modelos 4 em 1, oferecendo uma das maiores capacidades da categoria.



Fácil operação e instalação



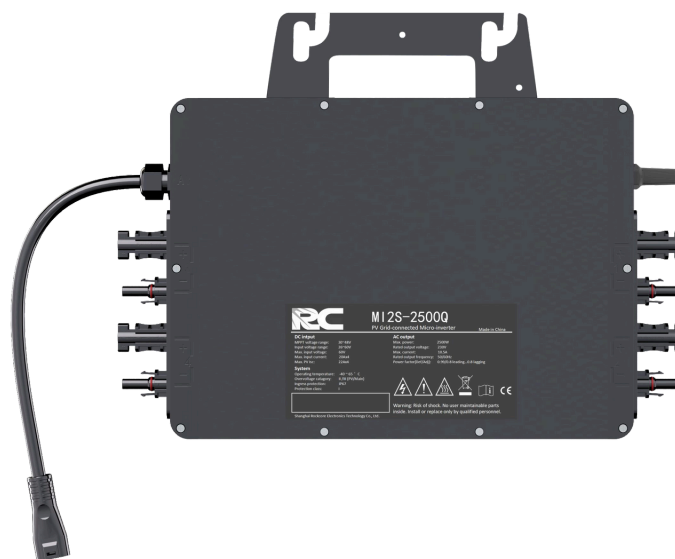
Comunicação WIFI



Grau de proteção IP67
Garantia de 12 anos, com garantia estendida
opcional



Compatível com módulos fotovoltaicos de até 750 Wp,
proporcionando maior flexibilidade e eficiência na
geração de energia



Especificação

Modelo	MI2S-2500Q
Dados de entrada (CC)	
Faixa recomendada de potência do módulo fotovoltaico (STC)	500-750
Faixa de tensão MPPT de potência de pico (V)	30-48
Faixa de tensão operacional (V)	18-60
Tensão máxima de entrada (V)	60
Corrente máxima de entrada (A)	20*4
Dados de saída (CA)	
Potência de saída máxima (VA)	2500
Corrente de saída nominal	11.5
Tensão/faixa nominal de saída (V)	220 V/207-253 V
Faixa de tensão de saída ajustável (V)	195.5 V-264.5 V
Frequência nominal (Hz)	60Hz
Faixa de frequência de saída ajustável (Hz)	57.5Hz-62Hz
Fator de potência (ajustável)	0.99/0.8 adiantado...0.8 atrasado
Distorção Harmônica Total	<5%
Eficiência	
Eficiência máxima de conversão	>95%
Eficiência ponderada CEC	>94%
Eficiência nominal do MPPT	>99.8%
Consumo de energia noturno (mW)	<100
Dados Mecânicos	
Faixa de temperatura ambiente (°C)	-40°C~ + 65°C
Dimensões (L × A × P [mm])	320*293*48
Peso (kg)	6.4
Altitude (m)	2000
Proteção de entrada	IP67
Resfriamento	Convecção natural
Características	
Comunicação	Wi-Fi /802.11b/g/n 2.4GHz
Projeto de isolamento	Transformadores de alta frequência, isolados galvanicamente
Garantia	Padrão de 12 anos; Garantia Estendida Opcional
Conformidade	VDE 0124,VDE 0126,RD 1663,RD1699,EN50549-1, CEI 0-21: 2002, UNE217001/UNE217002/RD647,NB/T 32004