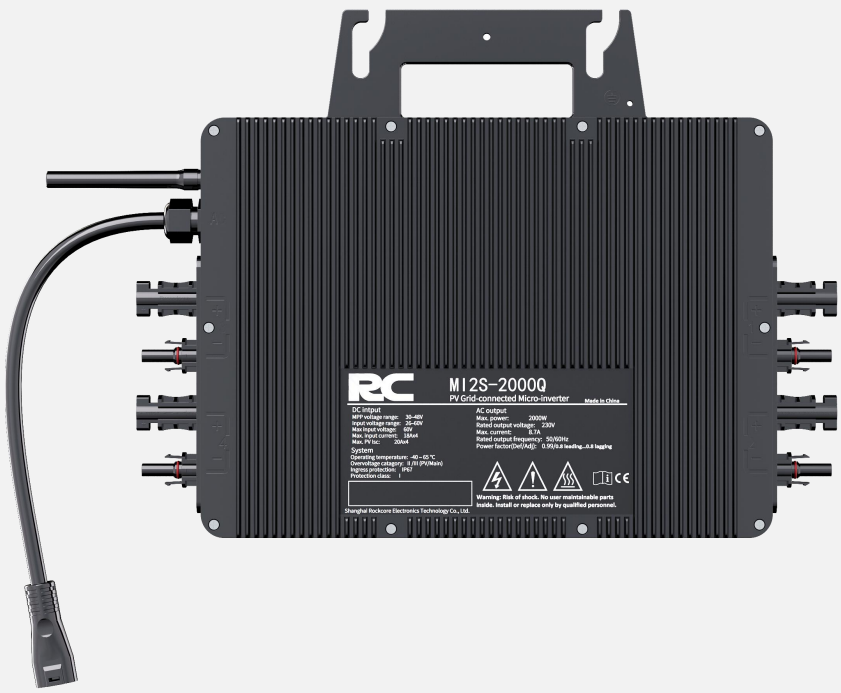
WWW. ROCKCORE. COM. CN



ANATEL

MI2S-1800Q/2000Q

Micro Inversor

Descrição

Os micro inversores Rockcore atendem aos requisitos de potência reativa, podem manter a tensão da rede e garantir a operação estável da rede.

Com potência de saída de até 2.000 VA, o micro inversor Rockcore MI2S - série 2000Q está entre os mais altos para micro inversores 4 em 1.

CARACTERÍSTICAS

- Operação fácil
- Comunicação WIFl
- Grau de proteção IP67
  Padrão de 12 anos, garantia estendida opcional
- Monitoramento de nível de módulo
  Adapte até 600 w fotovoltaicos módulo

© 2023 Shanghai Rockcore Electronics Technology Corp. Todos os direitos reservados

Especificações

Modelo	MI2S-1800Q	MI2S-2000Q
Dados de entrada (DC)		
Faixa recomendada de potência do módulo fotovoltaico (STC)	450-540	500-600
Faixa de tensão MPPT de potência de pico (V)	30-48	30-48
Faixa de tensão operacional (V)	26-60	26-60
Tensão máxima de entrada (V)	60	60
Corrente máxima de entrada (A)	16×4	18×4
Dados de saída (CA)		
Potência máxima de saída contínua (VA)	1800	2000
Corrente máxima de saída contínua (A)	7.8	8.7
Tensão/faixa nominal de saída (V) ①	230V/207-253V	
Faixa de tensão de saída ajustável (V)	195.5V-264.5V	
Frequência nominal(Hz) ①	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	>93.5%	
Eficiência nominal do MPPT	>99.8%	
Consumo de energia noturno (mW)	<100	
Dados Mecânicos		
Faixa de temperatura ambiente (℃)	-40℃~+65℃	
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 ②	VDE 0124 , VDE 0126, RD 1663, RD1699, EN50549, CEI 0-21: 2002, UNE217001/UNE217002/RD647, Inmetro , Anatel	

* ① A faixa nominal de tensão/frequência pode ser alterada para atender às regulamentações do departamento de energia.
* ② Combinação para diferentes regiões de venda.

Email: info@rockcore.com.cn
© 2023 Shanghai Rockcore Electronics Technology Corp. Todos os direitos reservados .