



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 2500 VA, o micro inversor Rockcore MI2S - série 2500Q está entre os mais altos para micro inversores 4 em 1.

MI2S-2500Q

Micro Inversor

CARACTERÍSTICAS



Operação fácil



Comunicação WIFI



Grau de proteção IP67
Padrão de 12 anos, garantia estendida opcional



Monitoramento de nível de módulo
Adapte até 750W fotovoltaicos módulo

Especificações

Modelo	MI2S-2500Q
Dados de entrada (DC)	
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 máxima (A)	11
Tensão/faixa nominal de saída (V) ①	230 V/207-253 V
Faixa de tensão de saída ajustável (V)	195.5 V-264.5 V
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	>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 x A x 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,EN50549-1, CEI 0-21: 2002, UNE217001/UNE217002/RD647,NB/T 32004

① A faixa de tensão/frequência nominal pode ser alterada para atender à regulamentação do departamento de energia.

② Combinação para diferentes regiões de venda.

③ Todos os direitos de explicação pertencem à Rockcore.