



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 800 VA, o micro inversor Rockcore MI2S - série 800D está entre os mais altos para micro inversores 2 em 1.

MI2S-600D/700D/800D

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 480 w fotovoltaicos módulo

Especificações

Modelo	MI2S-600D	MI2S-700D	MI2S-800D
Dados de entrada (DC)			
Faixa recomendada de potência do módulo fotovoltaico (STC)	300-360	350-420	400-480
Faixa de tensão MPPT de potência de pico (V)	30-45	30-45	30-45
Faixa de tensão operacional (V)	25-60	25-60	25-60
Tensão máxima de entrada (V)	60	60	60
Corrente máxima de entrada (A)	2*11	2*13	2*15
Dados de saída (CA)			
Potência máxima de saída contínua (VA)	600	700	800
Corrente máxima de saída contínua (A)	2.8	3.2	3.7
Tensão/faixa nominal de saída (V) ①	230V/207-253V		
Faixa de tensão de saída ajustável (V)	187V-265V		
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 × A × P [mm])	220*220*37		
Peso (kg)	3		
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,CEI 0-21,VDE 0126,RD 1663,RD1699,EN50549-1, VDE4105,UNE217001/UNE217002/RD647,NB/T 32004, 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.