



MI3S-350S/400S/450S

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 450 VA, o micro inversor Rockcore MI3S – série 450S está entre os mais altos para micro inversores 1 em 1.

CARACTERÍSTICAS



Operação fácil



Comunicação WIFI



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



Monitoramento de nível de módulo
Adapte até 530 w fotovoltaicos módulo

Especificações

Modelo	MI3S-350S	MI3S-400S	MI3S-450S
Dados de entrada (DC)			
Faixa recomendada de potência do módulo fotovoltaico (STC)	350-420	400-480	450-530
Faixa de tensão MPPT de potência de pico (V)	27-45	27-45	27-45
Faixa de tensão operacional (V)	25-60	25-60	25-60
Tensão máxima de entrada (V)	60	60	60
Corrente máxima de entrada (A)	13	15	17
Dados de saída (CA)			
Potência máxima de saída contínua (VA)	350	400	450
Corrente máxima de saída contínua (A)	1.7	1.9	2.2
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	>96%		
Eficiência ponderada CEC	>94.5%		
Eficiência nominal do MPPT	>99.8%		
Consumo de energia noturno (mW)	<30		
Dados Mecânicos			
Faixa de temperatura ambiente (°C)	-40~ + 65		
Dimensões (L × A × P [mm])	190*180*33		
Peso (kg)	1.5		
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,EN50549-10,VDE4105,UNE217001/UNE217002/RD647,NB/T 32004		

* 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.