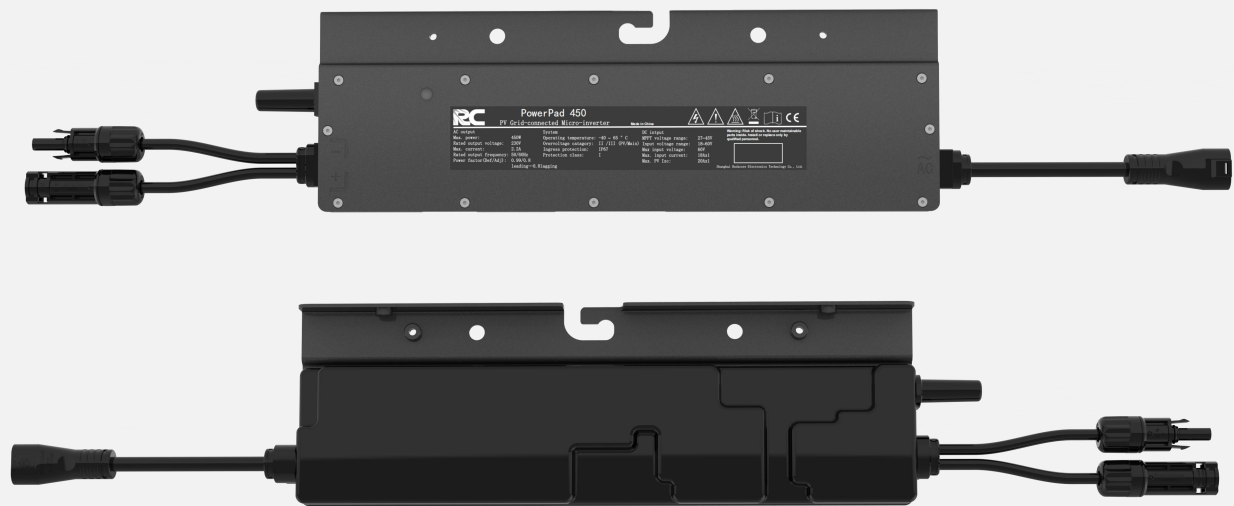




Descrição

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 500 VA, o micro inversor Rockcore PowerPad – série 500 está entre os mais altos para micro inversores 1 em 1.

PowerPad 400/450/500

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 600 w fotovoltaicos
módulo

Especificações

Modelo	PowerPad 400	PowerPad 450	PowerPad 500
Dados de entrada (DC)			
Faixa recomendada de potência do módulo fotovoltaico (STC)	400-500	450-530	450-600
Faixa de tensão MPPT de potência de pico (V)	27-45		
Faixa de tensão operacional (V)	18-60		
Tensão máxima de entrada (V)	60		
Corrente máxima de entrada (A)	16	18	20
Dados de saída (CA)			
Potência máxima de saída contínua (VA)	400	450	500
Corrente máxima de saída contínua (A)	2	2.2	2.4
Tensão/faixa nominal de saída (V) ①	230V/207-253V		
Faixa de tensão de saída ajustável (V)	187V-265V		
Frequência nominal(Hz) ①	60/59.3-60.5Hz, 50/48-51Hz		
Faixa de frequência de saída ajustável (Hz)	45Hz-65Hz		
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~ + 65		
Dimensões (L × A × P [mm])	353*115*22		
Peso (kg)	1.5		
Altitude (m)	2000		
Proteção de entrada	IP67		
Resfriamento	Natural Convection		
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.