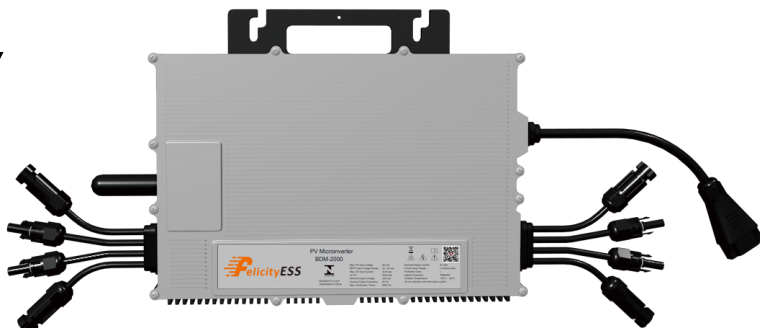




Mini Inversor X-RAY

X-RAY-BDM2000W/2250W



Características do produto



1. Rastreamento eficiência de MPPT mais de 99,9%
2. Eficiência média ponderada mais de 96,5% pelo CEC



1. Tensão de entrada DC máxima é 60V.
2. Equipamento de várias proteções como de GFDI e proteção contra tensões de pico



1. Nível de proteção IP67
2. Temperatura de operação -40°C s 65°C



1. Instalação de plug e play
2. Fácil de expandir e modificar



1. Monitoramento ao nível de painel com método de comunicação Wifi integrada
2. Controle em tempo real do status de operação da central elétrica.



1. Aviso automático de alta temperatura e falha do equipamento
2. Precisão de dados a cada minuto
3. Posicionamento preciso dos pontos de falha

Especificações

Modelo	X-RAY-BDM2000W	X-RAY-BDM2250W
Faixa de potência recomendada do módulo fotovoltaico	750 x 4	750 x 4
Faixa de tensão MPPT/VDC	22-55	22-55
Tensão de inicialização/Vdc	24	24
Tensão de entrada máxima/Vdc	60	60
Corrente de entrada máxima/A	20 x 4	20 x 4
Categoria de proteção contra sobretensão	II	II
Saída / AC		
Potência de Saída de pico /VA	2000	2250
Potência de Saída Contínua Máxima / VA	2000	2250
Tensão de Saída Nominal/Vac	230	230
Faixa de tensão de saída nominal/Vac	Configurável	Configurável
Corrente de saída contínua máxima	8.69	9.78
Frequência nominal / Faixa/Hz	59,3-60,5 (Ajustável)	59,3-60,5 (Ajustável)
Fator de potência (nominal/faixa ajustável)	> 0,99 (carga completa)	> 0,99 (carga completa)
Corrente de Falha por Curto-Circuito AC ao longde 3 Ciclos	15.3	15.3
THDi@Potência nominal	<3%	<3%
Máx. Unidades por ramal de 20A	2	2
Categoria de proteção contra sobretensão	III	III
Eficiência		
Eficiência de pico	97.3%	
Eficiência MPPT	>99.5%	
Consumo de energia noturno /mW	110	
Dados gerais		
Faixa de temperatura de operação	-40~65	
Faixa de umidade relativa	0-100%	
Dimensões Larg x Alt x Comp (mm)	351 x 275.5 x 39.5	
Peso/kg	6.0	
Tipo de conector DC	QC4	
Tipo de conexão AC (inversor-inversor)	Conector AC de encaixe ou cabo de barramento ou tronco AC em cadeia	
Método de comunicação	PLC ou Wifi (2.4G)	
Classe de proteção	IP66/IP67	

1 A faixa de tensão AC pode variar de acordo com a rede elétrica de um país específico.

2 A faixa de frequência AC pode variar de acordo com a rede de um país específico