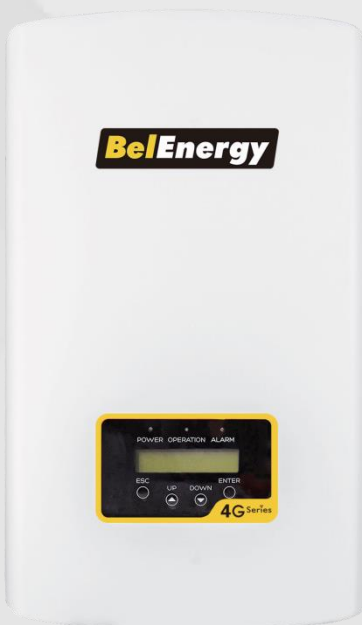


Inversor String Fotovoltaico Interligado à rede

INVSBE-MO-220V-9KW

**Potência Nominal****9 kW****Número de MPPT's****3****Peso****18 kg****Potência Máxima CC****13,5 kW****Número de entradas****3****Dimensões****333x573X249mm****5**
Anos**Garantia contra defeitos de fabricação**

- Eficiência máxima de 98,1%
- Tecnologia de comutação de alta frequência
- Ampla faixa de tensão e baixa tensão de inicialização
- Algoritmo MPPT preciso
- Gerenciador de Potência Exportada (EPM) integrado
- Compacto e leve
- Conexão amigável e adaptável à rede elétrica
- Grau de proteção IP65

Entrada CC

Potência máxima de entrada recomendada:	13,5 kW
Tensão máx. de entrada:	600V
Tensão nominal:	330 V
Tensão de partida:	120 V
Intervalo de tensão MPPT:	100-500 V
Corrente máx. de entrada:	10 A
Corrente máx. do conector de entrada:	10 A
Corrente máx. de curto-circuito:	15,6 A
MPPTs / Número de Entradas:	3/3

Eficiência

Eficiência máxima:	98,1%
Eficiência EU:	97,6%
Eficiência MPPT:	>99,5%

Proteção

Proteção contra inversão de polaridade CC:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Sim
Proteção de sobrecorrente de saída:	Sim
Proteção contra sobretensão:	Sim
Monitoramento de rede:	Sim
Proteção de ilhamento:	Sim
Proteção de temperatura:	Sim

Dados gerais

Topologia:	Sem Transformador
Consumo próprio (noite):	<1 W
Faixa de temperatura ambiente de operação:	-25 ~ +60°C
Umidade relativa:	0-100%
Conceito de refrigeração:	Convecção natural
Altitude máx. de operação	4000m
Certificados de padrão de conexão da rede:	NBR 16149, NBR 16150, IEC 62116, IEC 61000-3-4/-5, IEC 61000-3-11/-12
Padrão de segurança / EMC:	IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4

Saída CA

Potência nominal de saída:	9 kW
Potência máx. de saída aparente:	9,9 kVA
Potência máx. de saída:	9,9 kW
Tensão nominal da rede:	1F/N/PE, 220 V / 230 V
Frequência nominal da rede:	50 Hz / 60 Hz
Corrente nominal de saída da rede:	40,9 A / 39,1 A
Corrente máx. de saída:	41,3 A
Harmônicas (THDI)	< 1,5%
Fator de potência:	>0,99% (0,8 inicial - 0,8 atrasado)

Características

Conexão CC:	Conectores MC4
Conexão CA:	Conector de ligação rápida
Tela:	LCD
Comunicação	RS485 Opcional: Wi-fi, GPRS