

ISQ 4001

Inversor de Onda Senoidal Pura

O inversor de sistema fotovoltaico off grid é usado para transformar a tensão e corrente contínua 48 Vcc para alternada em 127 Vca, com potência máxima de 4000 W. Utilize a energia da bateria(s) para alimentar produtos de uso residencial ou comercial como eletrodomésticos, eletroportáteis, iluminação, motores dentre outros.



- » Simples e fácil de instalar
- » Alta eficiência na conversão de energia
- » Possui proteções contra sobrecarga e sobredescarga
- » Saída USB para alimentação de outros equipamentos como celulares e tablets
- » Duas tomadas de saída em conformidade com as exigências da norma NBR14136

Especificações técnicas

Modelo	ISQ 4001
Tipo de Onda (saída AC)	Onda Senoidal
Tensão nominal de entrada (Vcc)	48
Potência máxima (nominal) de saída (W) (a 40°)	4000
Potência instantânea de pico suportada (W) (a 40°)	8000
Tipo de rede	Monofásico
Tensão de saída (Vca)	127 ± 5%
Corrente máxima de entrada (A)	100
Autoconsumo (A)	< 1
Tensão máxima de entrada (Vcc)	62
Desligamento por baixa tensão de entrada (Vcc)	41 ± 1
Reconexão após desligamento por baixa tensão de entrada (Vcc)	48 ± 1
Desligamento por alta tensão de entrada (Vcc)	64 ± 1
Reconexão após desligamento por alta tensão de entrada (Vcc)	60 ± 1
Fusível interno (A)	10*14
Corrente nominal de saída (A)	33 (127V)
Frequência de saída (Hz)	60 ± 2
Eficiência Máxima (%)	>85
Método de refrigeração	Ventilação forçada

Temperatura de operação (C°)	-5 ~ +40
Saída USB	5V / 2A
Tecnologia de controle	Microprocessado
Peso líquido (kg)	9
Dimensões (mm)	630 x 300 x 240
Certificado INMETRO	001531/2023