

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISP-125-3000B ( 125 Vcc / 220 Vca )



Os Inversores DC/AC com saída de onda SENOIDAL PURA produzidos pela Proauto possui baixas distorções harmônicas, excelente performance e alta eficiência, sendo capazes de atender as aplicações industriais com excelente relação Custo X Benefício. Produto indicado para alimentação de equipamentos sensíveis que não funcionam corretamente com onda senoidal modificada. Excelente desempenho em equipamentos microprocessados, instrumentos de medição, aparelhos de regulação, testes de laboratórios e outros que necessitam de uma onda de saída puramente senoidal. As principais características técnicas incluem o chaveamento em alta frequência, sistemas de proteção de entradas e saídas (sobrecarga, curto-circuito, entrada invertida, temperatura

elevada) e alarmes de tensão alta e bateria baixa.

ID	Modelo	UN
13416	ISP-125-3000B INVERSOR DC/AC SEN PURO 125VDC-220VAC /3000W	PC

## Características Gerais

POTÊNCIA CONTÍNUA DE SAÍDA	3000 W
TENSÃO DE ENTRADA VDC	125 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA VCA	220 Vac
ALARMES	Tensão baixa na entrada ; Tensão alta na entrada ; Temperatura alta ; Sobrecorrente na saída ; Curto circuito.
DISTORÇÃO HARMÔNICA	< 3%
FORMA ONDA SAÍDA	senoidal puro
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 Hz $\pm$ 1%
TENSÃO DE ENTRADA	$\pm$ 20%
RENDIMENTO	> 80%
CORRENTE EM VAZIO	< 0,8A

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

PROTEÇÃO DE ENTRADA	fusível
CONEXÕES DE ENTRADA	Bornes
CONEXÕES E SAÍDA	Bornes
RESFRIAMENTO	Ventilação Inteligente
FIXAÇÃO	04 furos (H)
PESO:	7,5Kg
DIMENSÕES:	290mm x 125mm x 425mm
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP - 20
COR:	Preto
GARANTIA:	1 Ano

## Características Técnicas

POTÊNCIA CONTÍNUA DE SAÍDA	3000 W
TENSÃO DE ENTRADA VDC	125 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA VCA	220 Vac
ALARMES	Tensão baixa na entrada ; Tensão alta na entrada ; Temperatura alta ; Sobrecorrente na saída ; Curto circuito.
DISTORÇÃO HARMÔNICA	< 3%
FORMA ONDA SAÍDA	senoidal puro
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 Hz $\pm$ 1%
TENSÃO DE ENTRADA	$\pm$ 20%
RENDIMENTO	> 80%
CORRENTE EM VAZIO	< 0,8A
PROTEÇÃO DE ENTRADA	fusível

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>CONEXÕES DE ENTRADA</b>	Bornes
<b>CONEXÕES E SAÍDA</b>	Bornes
<b>RESFRIAMENTO</b>	Ventilação Inteligente
<b>FIXAÇÃO</b>	04 furos (H)
<b>PESO:</b>	7,5Kg
<b>DIMENSÕES:</b>	290mm x 125mm x 425mm
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP - 20
<b>COR:</b>	Preto
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano