

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## ISP-125-300A ( 125 Vdc / 110 Vac )



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
1167	ISP-125-300A INVERSOR DC/AC SEN PURO 125VDC - 110VAC / 300W	PC

### Características Gerais

POTÊNCIA CONTÍNUA DE SAÍDA	300 W
POTÊNCIA DESLIGAMENTO	360 W
TENSÃO DE ENTRADA VDC	125 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA VCA	110 Vac
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 automotivo

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CONEXÕES DE ENTRADA	bornes
CONEXÕES E SAÍDA	bornes
RESFRIAMENTO	Ventilação forçada
FIXAÇÃO	02 furos (V) 04 furos (H)
PESO:	2,5 kg
DIMENSÕES:	85 x 200 x 200 mm
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP-20
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

## Características Técnicas

POTÊNCIA CONTÍNUA DE SAÍDA	300 W
POTÊNCIA DESLIGAMENTO	360 W
TENSÃO DE ENTRADA VDC	125 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA VCA	110 Vac
DISTORÇÃO HARMÔNICA	< 3%
FORMA ONDA SAÍDA	senoidal puro
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 Hz ± 1%
TENSÃO DE ENTRADA	± 20%
RENDIMENTO	> 80%
CORRENTE EM VAZIO	< 0,8A
PROTEÇÃO DE ENTRADA	fusível automotivo
CONEXÕES DE ENTRADA	bornes
CONEXÕES E SAÍDA	bornes

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

**RESFRIAMENTO**

Ventilação forçada

**FIXAÇÃO**

02 furos (V) 04 furos (H)

**PESO:**

2,5 kg

**DIMENSÕES:**

85 x 200 x 200 mm

**CLASSE DE PROTEÇÃO:**

IP-20

**COR:**

Preto Fosco

**GARANTIA:**

1 Ano