

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISP-125-300B (125 Vdc / 220 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
1168	ISP-125-300B INVERSOR DC/AC SEN PURO 125VDC - 220VAC / 300W	PC

Características Gerais

POTÊNCIA CONTÍNUA DE SAÍDA	300 W
POTÊNCIA DESLIGAMENTO	360 W
TENSÃO DE ENTRADA VDC	125 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA VCA	220 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	220 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