

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISP-48-1500B ( 48Vcc / 220Vca )



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
17140	ISP-48-1500B INV DC/AC SEN PURO ALTA POT 48VDC - 220VAC / 1500W	PC

## Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA VCC	48 Vcc
TENSÃO DE SAÍDA VCA	220 Vca
POTÊNCIA DE SAÍDA	1500W
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
ALARME TENSÃO BAIXA NA ENTRADA	sim

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ALARME TENSÃO ALTA NA ENTRADA	sim
ALARME TEMPERATURA ALTA	sim
ALARME SOBRECORRENTE NA SAÍDA	sim
ALARME CURTO CIRCUITO NA SAÍDA	sim
LED DE SERVIÇO (VERDE)	sim
LED DE ALARME (VERMELHO)	sim
FILTRO NA ENTRADA E NA SAÍDA	sim
PROTEÇÃO DE ENTRADA	fusível automotivo
CONEXÕES	bornes
RESFRIAMENTO	Ventilação forçada
FIXAÇÃO	04 furos (H)
PESO:	5 kg
DIMENSÕES:	247 x 110 x 360 mm
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP-20
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

## Características Técnicas

TENSÃO DE ENTRADA VCC	48 Vcc
TENSÃO DE SAÍDA VCA	220 Vca
POTÊNCIA DE SAÍDA	1500W
DISTORÇÃO HARMÔNICA	< 3%
FORMA ONDA SAÍDA	senoidal puro
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 Hz ± 1%

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

TENSÃO DE ENTRADA	± 20%
RENDIMENTO	> 80%
CORRENTE EM VAZIO	< 0,8A
ALARME TENSÃO BAIXA NA ENTRADA	sim
ALARME TENSÃO ALTA NA ENTRADA	sim
ALARME TEMPERATURA ALTA	sim
ALARME SOBRECORRENTE NA SAÍDA	sim
ALARME CURTO CIRCUITO NA SAÍDA	sim
LED DE SERVIÇO (VERDE)	sim
LED DE ALARME (VERMELHO)	sim
FILTRO NA ENTRADA E NA SAÍDA	sim
PROTEÇÃO DE ENTRADA	fusível automotivo
CONEXÕES	bornes
RESFRIAMENTO	Ventilação forçada
FIXAÇÃO	04 furos (H)
PESO:	5 kg
DIMENSÕES:	247 x 110 x 360 mm
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP-20
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano