

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISP-48-3000B (48Vcc / 220Vac)



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
13937	ISP-48-3000B INVERSOR DC/AC SEN PURO 48VDC-220VAC /3000W	CJ

Características Gerais

POTÊNCIA CONTÍNUA DE SAÍDA	3000 W
TENSÃO DE ENTRADA VDC	48 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	48 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

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