

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

ISP-125-1500B (125Vcc / 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 |
|-------|---|----|
| 11549 | ISP-125-1500B INV DC/AC SEN PURO ALTA POT 125VDC - 220VAC / 1500W | PC |

Características Gerais

| | |
|--------------------------------|----------------|
| TENSÃO DE ENTRADA VCC | 125 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 | 125 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 |