

## LINHA ISP - Inversores senoidais DC/AC - Alta potencia

Os inversores senoidais puros fabricados pela MCE possuem baixa distorção harmônica e são ideais para uso em automação industrial, telecomunicações, automotivos e náuticos.

### Características

- Excelente desempenho
- Leve e compacta
- Alta eficiência
- Baixo custo
- Chaveamento em alta frequência
- Alto MTBF

### Modelos



### Limite da tensão de entrada

**48Vcc** - 40Vcc ... 60Vcc

**125Vcc** - 100Vcc ... 150Vcc

### Modelos

ISP 48-3000A

ISP 48-3000B

ISP 48-3000B

ISP 125-3000A

ISP 125-3000B

ISP 125-3000C

### Ve

48Vcc

48Vcc

48Vcc

125Vcc

125Vcc

125Vcc

### Vs

110Vca

220Vca

127Vca

110Vca

220Vca

127Vca

### Dados técnicos

Potência contínua de saída	3000 W
Potência desligamento	3100 W
Distorção harmônica	< 3%
Forma onda saída	senoidal puro
Frequência de saída	60 Hz $\pm$ 1%
Tensão de entrada	conforme modelo
Rendimento	> 80%
Corrente em vazio	< 0,8A
Alarme de tensão baixa na entrada	sim
Alarme de tensão alta na entrada	sim
Alarme temperatura alta	sim
Alarme de sobrecorrente na saída	sim
Led de serviço (verde)	sim
Led de alarme (vermelho)	sim
Filtro na entrada e na saída	sim
Proteção de entrada	fusível
Conexões de entrada/saída	bornes
Resfriamento	Ventilação forçada
Dimensões L x A x P	290 x 125 x 425 mm
Fixação	04 furos (H)
Peso	7,5 Kg
Invólucro	caixa metálica
Cor	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20
Garantia	01 ano