Linha ISP - Inversores senoidais DC/AC - Média 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	Modelos								
- Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total									
Limite de tensão da entrada	**Modelos**	**Ve**	**Vs**	**Modelos**	**Ve**	**Vs**	**Modelos**	**Ve**	**Vs**
12Vcc - 10Vcc ... 15Vcc	ISP 12-1200A	12Vcc	110Vca	ISP 24-1500A	24Vcc	110Vca	ISP 48-2000A	48Vcc	110Vca
24Vcc - 20Vcc ... 30Vcc	ISP 12-1200B	12Vcc	220Vca	ISP 24-1500B	24Vcc	220Vca	ISP 48-2000B	48Vcc	220Vca
48Vcc - 40Vcc ... 60Vcc	ISP 12-1200C	12Vcc	127Vca	ISP 24-1500C	24Vcc	127Vca	ISP 48-2000C	48Vcc	127Vca
72Vcc - 60Vcc ... 90Vcc				ISP 48-1500A	48Vcc	110Vca	ISP 125-2000A	125Vcc	110Vca
125Vcc - 100Vcc ... 150Vcc				ISP 48-1500B	48Vcc	220Vca	ISP 125-2000B	125Vcc	220Vca
				ISP 48-1500C	48Vcc	127Vca	ISP 125-2000C	125Vcc	127Vca
				ISP 125-1500A	125Vcc	110Vca			
				ISP 125-1500B	125Vcc	220Vca			
				ISP 125-1500C	125Vcc	127Vca			

CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA ENCONTRAR O INVERSOR IDEAL PARA SUA APLICAÇÃO .

ASSISTENCIA@MCTECNICA.COM.BR ou (11) 2455-7294

Dados técnicos

Potência contínua de saída	1200W	1500W	2000W
Potência desligamento	1800W	2000W	2200W
Tensão de saída Vca	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo
Distorção harmônica	<3%	<3%	<3%
Forma onda saída	senoidal puro	senoidal puro	senoidal puro
Frequência de saída	60 Hz +/-1%	60 Hz +/-1%	60 Hz +/-1%
Variação de tensão de entrada	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo
Rendimento	>80%	>80%	>80%
Corrente em vazio	**<3,5A**	<0,8A	<0,8A
Isolação entrada e saída	1KV	1KV	1KV
Ajuste de tensão de saída	trimpot interno	trimpot interno	trimpot interno
Alarme tensão baixa na entrada	sim	sim	sim
Alarme tensão alta na entrada	sim	sim	sim
Alarme temperatura alta	sim	sim	sim
Alarme sobrecorrente na saída	sim	sim	sim
Led de serviço (verde)	sim	sim	sim
Led de alarme (vermelho)	sim	sim	sim
Temperatura de operação	0...50ºC	0...50ºC	0...50ºC
Umidade	0..90% sem condensação	0..90% sem condensação	0..90% sem condensação
Filtro na entrada e na saída	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo
Proteção de entrada	fusivel	fusivel	fusivel
Conexões de entrada/saída	bornes	bornes	bornes
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação forçada
Dimensões L x A x P	250 x 110 x 426mm	250 x 110 x 360mm	250 x 110 x 360mm
Fixação	04 furos(H)	04 furos(H)	04 furos(H)
Peso	7,5Kg	5Kg	5Kg
Invólucro	caixa metalica	caixa metalica	caixa metalica
Cor	preto fosco	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano