LINHA ISP- Inversores chaveados senoidais DC/AC - Baixa potencia

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

Características	Modelos							
- Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Alto MTBF								
Limite de tensão da entrada	**Modelo**	**Ve**	**Vs**	**P**	**Modelo**	**Ve**	**Vs**	**P**
12Vcc - 10Vcc ... 15Vcc	ISP 12-300A	12Vcc	110Vca	300W	ISP 12-500A	12Vcc	110Vca	500W
24Vcc - 20Vcc ... 30Vcc	ISP 12-300B	12Vcc	220Vca	300W	ISP 12-500B	12Vcc	220Vca	500W
48Vcc - 40Vcc ... 60Vcc	ISP 12-300C	12Vcc	127Vca	300W	ISP 12-500C	12Vcc	127Vca	500W
72Vcc - 60Vcc ... 90Vcc	ISP 24-300A	24Vcc	110Vca	300W	ISP 24-600A	24Vcc	110Vca	600W
125Vcc - 100Vcc ... 150Vcc	ISP 24-300B	24Vcc	220Vca	300W	ISP 24-600B	24Vcc	220Vca	600W
	ISP 24-300C	24Vcc	127Vca	300W	ISP 24-600C	24Vcc	127Vca	600W
	ISP 48-300A	48Vcc	110Vca	300W	ISP 48-700A	48Vcc	110Vca	700W
	ISP 48-300B	48Vcc	220Vca	300W	ISP 48-700B	48Vcc	220Vca	700W
	ISP 48-300C	48Vcc	127Vca	300W	ISP 48-700C	48Vcc	127Vca	700W
	ISP 125-300A	125Vcc	110Vca	300W	ISP 125-700A	125Vcc	110Vca	700W
	ISP 125-300B	125Vcc	220Vca	300W	ISP 125-700B	125Vcc	220Vca	700W
	ISP 125-300C	125Vcc	127Vca	300W	ISP 125-700C	125Vcc	127Vca	700W

Dados técnicos		
Potência contínua de saída	300 W	500 W / 600W / 700W
Potência desligamento	360 W	600 W / 700W / 800W
Isolação entrada/saída	------	1,5KV
Isolação entrada/carcaça	1KV	1KV
Isolação saída/carcaça	1KV	1KV
Distorção harmônica	< 3%	< 3%
Forma onda saída	senoidal puro	senoidal puro
Frequência de saída	60 Hz ± 1%	60 Hz ± 1%
Tensão de entrada	conforme modelo	conforme modelo
Rendimento	> 80%	> 80%
Corrente em vazio	< 0,8A	< 0,8A
Chave liga - desliga	-----	sim
Alarme de tensão baixa na entrada	sim	sim
Alarme de tensão alta na entrada	sim	sim
Alarme temperatura alta	sim	sim
Alarme de sobrecorrente na saída	sim	sim
Alarme curto circuito na saída	sim	sim
Led de serviço (verde)	sim	sim
Led de alarme (vermelho)	sim	sim
Filtro na entrada e na saída	conforme modelo	conforme modelo
Proteção de entrada	fusível	fusível
Conexões de entrada	bornes	bornes chave allen 3/15
Conexões de saída	bornes	bornes
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada
Dimensões L x A x P	85 x 200 x 200mm	365 x 103 x 165 mm
Fixação	02 furos(V) 04 furos(H)	04 furos
Peso	2,5 Kg	4 Kg
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano