




## Inversores linha ISP

## automação industrial

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

Aplicações	300W			1000W			1200W		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação industrial</li> <li>- Telecomunicações</li> <li>- Energia solar e eólica</li> <li>- Equipamentos médicos</li> <li>- Automotivo e náutico</li> </ul> <p><b>BAIXO CUSTO</b></p>								
Características	MOD.	Ve	Vs	MOD.	Ve	Vs	MOD.	Ve	Vs
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microprocessado</li> <li>- Tensão e frequência estabilizadas</li> <li>- Chaveamento em alta frequência</li> <li>- Baixa distorção harmônica</li> <li>- Proteção total entrada e saída</li> </ul> <p><b>Outros modelos sob consulta</b></p>	ISP 12-300A	12Vcc	110Vca	ISP 48-1000A	48Vcc	110Vca	ISP 12-1200A	12Vcc	110Vca
	ISP 12-300B	12Vcc	220Vca	ISP 48-1000B	48Vcc	220Vca	ISP 12-1200B	12Vcc	220Vca
	ISP 12-300C	12Vcc	127Vca	ISP 48-1000C	48Vcc	127Vca	ISP 12-1200C	12Vcc	127Vca
	ISP 24-300A	24Vcc	110Vca	ISP 125-1000A	125Vcc	110Vca	ISP 24-1200A	24Vcc	110Vca
	ISP 24-300B	24Vcc	220Vca	ISP 125-1000B	125Vcc	220Vca	ISP 24-1200B	24Vcc	220Vca
	ISP 24-300C	24Vcc	127Vca	ISP 125-1000C	125Vcc	127Vca	ISP 24-1200C	24Vcc	127Vca
	ISP 48-300A	48Vcc	110Vca				ISP 48-1200A	48Vcc	110Vca
	ISP 48-300B	48Vcc	220Vca				ISP 48-1200B	48Vcc	220Vca
	ISP 48-300C	48Vcc	127Vca				ISP 48-1200C	48Vcc	127Vca
	ISP 125-300A	125Vcc	110Vca				ISP 125-1200A	125Vcc	110Vca
	ISP 125-300B	125Vcc	220Vca				ISP 125-1200B	125Vcc	220Vca
	ISP 125-300C	125Vcc	127Vca				ISP 125-1200C	125Vcc	127Vca

Ve = Tensão de entrada / Vs = Tensão de saída

### Dados técnicos

Potência contínua de saída	300 W	1000 W	1200 W
Potência desligamento	360 W	1200 W	1700 W
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	± 20%	± 20%	± 20%
Rendimento	> 80%	> 80%	> 80%
Corrente em vazio	< 0,8A	< 1,5A	< 0,8A
Chave liga / desliga	—	—	sim
Alarme de tensão baixa na entrada	sim	sim	sim
Alarme de tensão alta na entrada	sim	sim	sim
Alarme temperatura alta	sim	sim	sim
Alarme de sobrecorrente na saída	sim	sim	sim
Alarme curto circuito na saída	sim	sim	sim
Led de serviço (verde)	sim	sim	sim
Led de alarme (vermelho)	sim	sim	sim
Filtro na entrada e na saída	sim	sim	sim
Proteção de entrada	fusível automotivo	fusível automotivo	fusível automotivo
Conexões de entrada	bornes Phoenix	bornes Phoenix	bornes Chopan chave allen 3/16
Conexões de saída	bornes Phoenix	bornes Phoenix	2 tomadas (2P+T)
Resfriamento	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação inteligente
Dimensões L x A x P	85 x 200 x 200 mm	120 x 325 x 195 mm	230 x 110 x 360 mm
Fixação	02 furos (V) 04 furos (H)	04 furos (V) 04 furos (H)	04 furos (H)
Peso	2,5 Kg	4,5 Kg	4,5 Kg
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano