

## INVERSORES SENOIDAIS MÉDIA POTENCIA - LINHA ISPR - EM RACK 19"

Os inversores senoidais puros em rack 19" fabricados pela MCE possuem baixa distorção harmônica e são ideais para uso em automação industrial e telecomunicações. Tem baixíssima distorção harmônica.

Características	Modelos		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente desempenho</li> <li>- Leve e compacta</li> <li>- Alta eficiência</li> <li>- Baixo custo</li> <li>- Alto MTBF</li> <li>- Proteção total</li> </ul>			

Limite de tensão da entrada	Modelo	Ve	Vs	W	Modelo	Ve	Vs	W	Modelo	Ve	Vs	W
<b>12Vcc</b> - 10Vcc ... 15Vcc	ISPR 12-300A	12Vcc	110Vca	300W	ISPR 12-500A	12Vcc	110Vca	500W	ISPR 12-1200A	12Vcc	110Vca	1200W
<b>24Vcc</b> - 20Vcc ... 30Vcc	ISPR 12-300B	12Vcc	220Vca	300W	ISPR 12-500B	12Vcc	220Vca	500W	ISPR 12-1200B	12Vcc	220Vca	1200W
<b>48Vcc</b> - 40Vcc ... 60Vcc	ISPR 12-300C	12Vcc	127Vca	300W	ISPR 12-500C	12Vcc	127Vca	500W	ISPR 12-1200C	12Vcc	127Vca	1200W
<b>72Vcc</b> - 60Vcc ... 90Vcc	ISPR 24-300A	24Vcc	110Vca	300W	ISPR 24-600A	12Vcc	110Vca	600W	ISPR 24-1200A	24Vcc	110Vca	1200W
<b>125Vcc</b> - 100Vcc ... 150Vcc	ISPR 24-300B	24Vcc	220Vca	300W	ISPR 24-600B	24Vcc	220Vca	600W	ISPR 24-1200B	24Vcc	220Vca	1200W
	ISPR 24-300C	24Vcc	127Vca	300W	ISPR 24-600C	24Vcc	127Vca	600W	ISPR 24-1200C	24Vcc	127Vca	1200W
	ISPR 48-300A	48Vcc	110Vca	300W	ISPR 48-700A	48Vcc	110Vca	700W	ISPR 48-1200A	48Vcc	110Vca	1200W
	ISPR 48-300B	48Vcc	220Vca	300W	ISPR 48-700B	48Vcc	220Vca	700W	ISPR 48-1200B	48Vcc	220Vca	1200W
	ISPR 48-300C	48Vcc	127Vca	300W	ISPR 48-700C	48Vcc	127Vca	700W	ISPR 48-1200C	48Vcc	127Vca	1200W
	ISPR 125-300A	125Vcc	110Vca	300W	ISPR 125-700A	125Vcc	110Vca	700W	ISPR 125-1200A	125Vcc	110Vca	1200W
	ISPR 125-300B	125Vcc	220Vca	300W	ISPR 125-700B	125Vcc	220Vca	700W	ISPR 125-1200B	125Vcc	220Vca	1200W
	ISPR 125-300C	125Vcc	127Vca	300W	ISPR 125-700C	125Vcc	127Vca	700W	ISPR 125-1200C	125Vcc	127Vca	1200W

### Dados técnicos

Potência contínua de saída	300W	500W / 600W / 700W	1200W
Potência desligamento	400W	600W / 700W / 800W	1500W
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%
Tensão de entrada	± 20%	± 20%	± 20%
Rendimento	> 80%	> 80%	> 80%
Corrente em vazio	< 0,8A	< 0,8A	< 0,8A
Isolação entrada/saída	-----	1KV	1KV
Alarme tensão na saída	rele 10A (C -NA-NF)	rele 10A (C -NA-NF)	rele 10A (C -NA-NF)
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	fusível	fusível
Conexões de entrada	bornes ( barra de terminais) 15A	bornes chave allen	bornes chave allen
Conexões de saída	bornes ( barra de terminais) 15A	bornes ( barra de terminais) 15A	bornes ( barra de terminais) 15A
Resfriamento	Ventilação forçada	Ventilação forçada	Ventilação forçada
Dimensões L x A x P	483 x 88 x 275 mm	483 x 88 x 287 mm	483 x 88 x 287 mm
Fixação	4 parafusos	4 parafusos	4 parafusos
Peso	5 Kg	7 Kg	8 Kg
Invólucro	caixa metálica Rack'19	caixa metálica Rack'19	caixa metálica Rack'19
Cor	cinza RAL 7032	cinza RAL 7032	cinza RAL 7032
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano