

LINHA ISPR - Inversores senoidais DC/AC - Rack 19"

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

Características

- Excelente desempenho
- Leve e compacta
- Alta eficiência
- Baixo custo
- Baixo ripple
- Alto MTBF
- Proteção total

Modelos



Limite de tensão da entrada	Modelo	Ve	Vs	P	Modelo	Ve	Vs	P	Modelo	Ve	Vs	P
12Vcc - 10Vcc ... 15Vcc	ISPR 24-1500A	24Vcc	110Vca	1500W	ISPR 24-2000A	24Vcc	110Vca	2000W	ISPR 48-3000A	48Vcc	110Vca	3000W
24Vcc - 20Vcc ... 30Vcc	ISPR 24-1500B	24Vcc	220Vca	1500W	ISPR 24-2000B	24Vcc	220Vca	2000W	ISPR 48-3000B	48Vcc	220Vca	3000W
48Vcc - 40Vcc ... 60Vcc	ISPR 24-1500C	24Vcc	127Vca	1500W	ISPR 24-2000C	24Vcc	127Vca	2000W	ISPR 48-3000C	48Vcc	127Vca	3000W
72Vcc - 60Vcc ... 90Vcc	ISPR 48-1500A	48Vcc	110Vca	1500W	ISPR 48-2000A	48Vcc	110Vca	2000W	ISPR 125-3000A	125Vcc	110Vca	3000W
125Vcc - 100Vcc ... 150Vcc	ISPR 48-1500B	48Vcc	220Vca	1500W	ISPR 48-2000B	48Vcc	220Vca	2000W	ISPR 125-3000B	125Vcc	220Vca	3000W
	ISPR 48-1500C	48Vcc	127Vca	1500W	ISPR 48-2000C	48Vcc	127Vca	2000W	ISPR 125-3000C	125Vcc	127Vca	3000W
	ISPR 125-1500A	125Vcc	110Vca	1500W	ISPR 125-2000A	125Vcc	110Vca	2000W				
	ISPR 125-1500B	125Vcc	220Vca	1500W	ISPR 125-2000B	125Vcc	220Vca	2000W				
	ISPR 125-1500C	125Vcc	127Vca	1500W	ISPR 125-2000C	125Vcc	127Vca	2000W				

Dados técnicos

Potência contínua de saída	1500 W	2000 W	3000 W
Potência desligamento	2000 W	2200 W	3300 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%
Tensão de entrada	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo
Rendimento	> 80%	> 80%	> 80%
Corrente em vazio	< 0,8A	< 0,8A	< 0,8A
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
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 chave allen	bornes chave allen	bornes chave allen
Conexões de saída	bornes	bornes	bornes
Resfriamento	Ventilação forçada	Ventilação forçada	Ventilação forçada
Dimensões L x A x P	483 x 88 x 287 mm	483 x 88 x 287 mm	483 x 88 x 287 mm
Fixação	4 parafusos	4 parafusos	4 parafusos
Peso	aprox. 8 Kg	aprox. 8 Kg	aprox. 10Kg
Invólucro	caixa metálica padrão rack 19'	caixa metálica padrão rack 19'	caixa metálica padrão 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