

## Inversores - Linha ICHM - PLUSWATT - Automação Industrial

Os inversores DC-AC fabricados pela MCE possuem excelente performance e altíssima eficiência. São ideais para aplicações industriais. Seu custo é extremamente baixo.

Aplicações	70W			300W			500W			1000W		
	MOD.	Ve	Vs	MOD.	Ve	Vs	MOD.	Ve	Vs	MOD.	Ve	Vs
- Automação industrial - Equipamentos médicos - Energia solar e eólica - Luz de emergência - Carga de baterias em												
	- Chaveamento alta frequência - Altíssima eficiência - Tensão e frequência estabilizadas - Entrada 12, 24, 48 e 125 Vcc - Proteção bateria baixa - Proteção de curto-											
<b>Ve = Tensão de entrada</b> <b>Vs = Tensão de saída</b>												

### Dados técnicos

Outros modelos sob consulta

	70 W	300 W	500 W	1000 W
Potência contínua de saída	70 W	300 W	500 W	1000 W
Potência desligamento	120 W	350 W	600 W	1200 W
Tensão de saída	110 ou 220 Vca (conf. modelo)	110 ou 220 Vca (conf. modelo)	110 ou 220 Vca (conf. modelo)	110 ou 220 Vca (conf. modelo)
Regulação de saída	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
Forma onda saída	senoidal modificada	senoidal modificada	senoidal modificada	senoidal modificada
Frequência de saída	60 Hz ± 4%	60 Hz ± 4%	60 Hz ± 4%	60 Hz ± 4%
Tensão de entrada	Ve -15% +20%	Ve -15% +20%	Ve -15% +20%	Ve -15% +20%
Rendimento	> 85%	> 85%	> 85%	> 85%
Corrente em vazio	< 0,15A	< 0,15A	< 0,2A	< 0,2A
Alarme bateria baixa	sim	sim	sim	sim
Proteção sobrecarga saída	sim	sim	sim	sim
Proteção entrada invertida	sim	sim	sim	sim
Proteção alta temperatura	sim	sim	sim	sim
Conexões de entrada e saída	bornes Phoenix	bornes Phoenix	bornes Phoenix	bornes Phoenix
Led de entrada OK	sim	sim	sim	sim
Resfriamento	convecção natural	ventilação forçada	ventilação forçada	ventilação forçada
Dimensões L x A x P	60 x 115 x 120 mm	85 x 175 x 155 mm	85 x 175 x 195 mm	115 x 310 x 165 mm
Fixação	02 furos	02 furos	02 furos	04 furos
Peso	600 g	1,5 Kg	1,5 Kg	2,5 Kg
Invólucro	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica	caixa metálica
Cor	preto fosco	preto fosco	preto fosco	preto fosco
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano	01 ano