



CERTIFICADO ISO-9001

INVERSOR DC-AC 600 Watt

ONDA SENOIDAL MODIFICADA

A301/302-600



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



600Watt

- Entrada 12Vdc ou 24Vdc
- Tolerância de entrada: -15% ~ +25%
- Saída 110Vac (regulação +/-10%)
- Onda de saída: ONDA SENOIDAL MODIFICADA
- Controle: microprocessador
- Proteção: alarme bateria baixa / desligar na bateria baixa / sobre temperatura / sobre tensão / sobre carga / curto circuito da saída / erro de polarização da entrada
- Certificações: CE e e13
- Garantia: 1 ano

MODELOS		A301-600-B2	A301-600-F3	A302-600-B2	A302-600-F3
ENTRADA	Tensão de entrada VDC	12Vdc		24Vdc	
	Tolerância da entrada	10 ~ 15Vdc		20 ~ 30Vdc	
	Consumo da entrada sem carga	0,5A	0,6A	0,35A	0,38A
	Consumo da entrada com carga	60A		30A	
	Eficiência (típica)	82%		85%	
	Conector da entrada	1 x Cabo bateria		1 x Cabo bateria	
	Fusível (lamina), interno	3 x 25A (branco)		2 x 20A (amarelo)	
SAÍDA	Tensão de saída VAC	110V	220V	110V	220V
	Potência contínua de saída	600W			
	Potência de pico	1200W			
	Forma onda da saída	Onda Senoidal modificada			
	Frequência	60Hz +/- 1%			
	Regulação de saída	+/- 10%			
	Tomadas VAC	2 x padrão NEMA	1 x padrão SCHUKO	2 x padrão NEMA	1 x padrão SCHUKO
Indicador de saída (LED)	Verde (ligado) / Vermelho (falha)				
PROTEÇÃO	Alarme bateria baixa	10 +/- 0,5V		20,5 +/-1V	
	Desligar bateria baixa	9,5 +/-0,5V		19,5 +/-1V	
	Sobre tensão	15 ~17V		30 ~32V	
	Sobre temperatura	60°C (+/-5°C)			
	Saída em curto	Desligar			
	Erro de polaridade da bateria	Protegido pelo fusível (no plug de cigarro / no cabo)			
AMBIENTE	Temperatura de operação	0~+30°C c/ carga 100%, 40°C c/ carga 50%			
	Umidade de operação	20% ~90% Umidade relativa sem condensação			
	Coefficiente de temperatura	+/- 0,05% / °C (0~50°C)			
	Umidade de armazém	-30~+70°C, 10~95% Umidade relativa			
SEGURANÇA	Resistência de isolamento	I/P~O/P: 100M Ohms min./500Vdc			
	Radiação Interf. Eletro Magnético	Conforme norma EN55022 classe B, 72/245/CEE, 95/54/CE			
	Imunidade descarga EI. Estática	Conforme norma EN61000-4-2,3 (norma sobre imunidade de descarga Eletro Estática)			
	LVD	Conforme norma EN60950 (norma sobre segurança de equipamentos de baixa tensão)			
OUTROS	MTBF	200K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	Dimensões / Peso	210 x 173 x 65mm (LxAxP) / 2,10Kg			
	Acessórios	fusíveis de reservas			
	Ventilação	Ventilador, ligado na >50% carga			
	Aplicação	Veja anexo abaixo			

HARTRONIC AUTOMAÇÃO LTDA.

RUA CAMPEVAS, 191 - PERDIZES - CEP 05016-010 SÃO PAULO - SP
 TEL / FAX: (11) 3872 1669 E-mail: hartronic@hartronic.com.br

www.hartronic.com.br