



INVERSOR DC-AC 300 Watt

ONDA SENOIDAL MODIFICADA

A301/302-300



- 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
- Garantia: 1 ano

300Watt

Certificações:

MODELOS		A301-300-B2	A301-300-F3	A302-300-B2	A302-300-F3
ENTRADA	Tensão de entrada VDC	12Vdc		24Vdc	
	Tolerância da entrada	10 ~ 15Vdc		20 ~ 30Vdc	
	Consumo da entrada sem carga	0,36A		0,20A	
	Consumo da entrada com carga	55A		15A	
	Eficiência (típica)	82%		85%	
	Conector da entrada	1xPlug de cigarro + 1xCabo bateria		1xPlug de cigarro + 1xCabo bateria	
	Fusível (vidro 30mm)	15A (Plug de cigarro) e 35A (Cabo de bateria)		10A (Plug de cigarro) e 20A (Cabo de bateria)	
SAÍDA	Tensão de saída VAC	110V	220V	110V	220V
	Potência contínua de saída	300W			
	Potência de pico	600W			
	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	45°C (+/-5°C)			
	Saída em curto	Desligar			
	Erro de polaridade da bateria	Protegido pelo fusível (no plug de cigarro)			
AMBIENTE	Temperatura de operação	0~+40°C			
	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 normas EN55022 classe B, 72/245/CEE, 95/54/CE			
	Imunidade descarga El. 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	165 x 88,7 x 74mm (LxAxP) / 1,10Kg			
	Acessórios	2 x fusíveis de reservas			
	Ventilação	Ventilador, ligado na >100W ou >40°C			
	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