

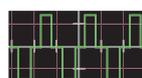


Uso adequado :

- Notebook e Computador
- Diversos equipamentos domésticos etc.
- Alimentação equipamentos USB

Características :

- Desenhado para partida suave e automatico
- Alimentação 12V (24V sob encomenda)
- Saída 110Vac ou 220Vac
- Saída USB (5Vdc*1A)
- Caixa metálica e plástica, compacto e leve
- Tomada padrão ABNT (2P+T)
- Proteções completa
- Ampla variedades de aplicações, incluso Carga Resistiva
- Carga indutivo, Carga RC, Notebook etc.



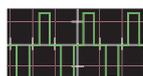
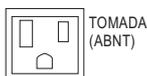
ONDA
SENOÍDAL
MODIFICADA



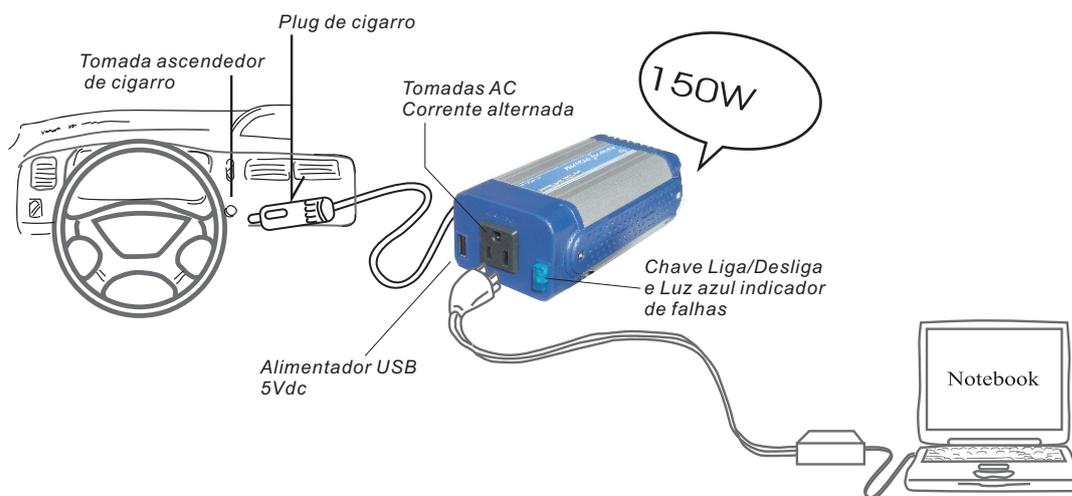
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO	E-150-1211	E-150-1222	E-150-2411	E-150-2422
SAÍDA	VOLTAGEM AC	110V	220V	110V
	POTÊNCIA NOMINAL	150W		
	TIPO DE CONEXÃO	1X Tomada Padrão ABNT (2P+T)		
	TIPO DE ONDA SENOIDAL	Onda Senoidal modificada (veja no rodapé desta página)		
	FREQÜÊNCIA	50/60Hz +/-2%		
	REGULAÇÃO AC	+/- 8%		
ENTRADA	VOLTAGEM DC	12V	24V	
	FAIXA VOLTAGEM	10 ~ 15VDC	20 ~ 30VDC	
	CORRENTE SEM CARGA	<0,2A	<0,1A	
	CORRENTE CARGA MAX.	15A	8A	
	EFICIÊNCIA (Typ.)	85% ~ 90%		
	CONECTOR DC	Cabo para ligar no acendedor de cigarro do veiculo		
	FUSÍVEL	Cabo ascendedor de cigarro 15A	Cabo ascendedor de cigarro 10A	
PROTEÇÃO	ALARM BATERIA BAIXA	não é disponivel		
	BATERIA BAIXA - DESLIGA	9,5±0,5V	19±0,5V	
	SOBRE TENSÃO	16V±0,5V, seguido de desligamento automático		31V±1V, seguido de desligamento automático
	SOBRE TEMP. (OTP)	>+55°C ±5°C		
	CURTO CIRCUITO SAÍDA	Desligar equipamento		
	SOBRE CARGA (OLP)	Religar 2x, se continua c/ sobre carga, desligamento automático.		
	ERRO POLARIDADE BAT.	Fusível *)		
INDICADORES	SOBRE CARGA	Não, aparelho desligado		
	ALTA TEMPERATURA	Sim, luz azul piscando		
	NÍVEL TENSÃO BATERIA	Sim, luz azul piscando		
AMBIENTE	TEMP. DE OPERAÇÃO	-20°C ~ +50°C		
	UMIDADE DE OPERAÇÃO	20% ~ 90% RH sem condensação		
	TEMP./UMIDADE E ARMAZENAGEM	-30°C ~ +70°C, 10 ~ 95% RH		
	COEFICIENTE DE TEMP.	± 0.05% / °C (0 ~ 55°C)		
SEGURANÇA & EMC	ISOLAÇÃO	I/P-O/P:100M Ohms min./ 500VDC		
	CONDUÇÃO/RADIAÇÃO EMI	Conformidade com EN55022 classe B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE		
	IMUNIDADE ELETROMAGNETICO	Conformidade com EN61000-4-2,3		
OUTROS	SEGURANÇA EQUIP. PORTATEIS (LVD)	Conformidade com EN60950		
	DIMENSÕES	155 x 80 x 55mm (L x A x P)		
	PESO	0,50 Kg		
	DISSIPACÃO DE CALOR	Dissipador interno		
APLICAÇÕES	Alimentação equipamentos notebook, computador, pequenos eletricos domésticos etc.			

*) Erro de polaridade da conexão da bateria está protegido pelo fusíveis, sendo que o grau da intensidade do corrente reverso poderia causar danos nos componentes eletrônicos também.



ONDA
SENOÍDAL
MODIFICADA



CONEXÃO DO CABO EM ASCENDEDOR DE CIGARRO AUTOMÓVEL