



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.



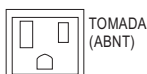
ONDA
SENOÍDAL
MODIFICADA



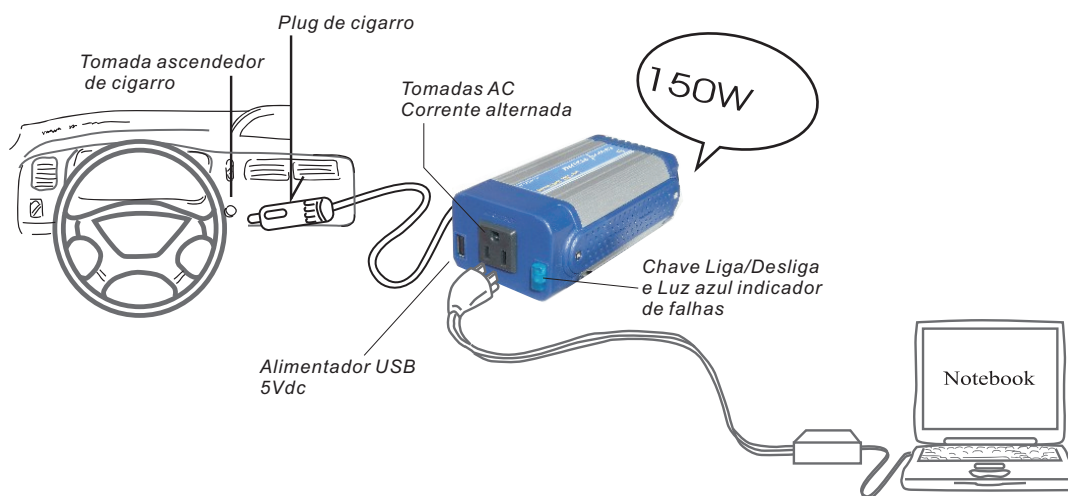
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

| 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