

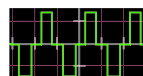
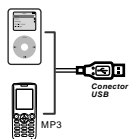
maxxi power

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 127Vac 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, Computadores etc.



ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO	E-350-1211	E-350-1222	E-350-2411	E-350-2422
SAÍDA	VOLTAGEM AC (True RMS)***	127V	220V	127V
	POTÊNCIA NOMINAL	350W		
	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.	35A	20A	
	EFICIÊNCIA (Typ.)	85% - 90%		
	CONECTOR DC (incluso)	Cabo com terminais com grampo jacaré		
	CONECTOR DC (opcional)	Cabo c/ plug cigarro, código: CB-E350 opcional **)		
	FUSÍVEL	Cabo com grampo jacaré 30A (lamina verde) / Cabo acendedor de cigarro 20A (vidro 20mm)		
PROTEÇÃO	ALARM BATERIA BAIXA	10±0,5V	20±1V	
	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	Sim, sonoro		
	ALTA TEMPERATURA	Sim, sonoro		
	NÍVEL TENSÃO BATERIA	Sim, Sonoro e 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 clase B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE		
	IMUNIDADE ELETROMAGNETICO	Conformidade com EN61000-4-2,3		
OUTROS	SEGURANÇA EQUIP. PORTATEIS (LVD)	Conformidade com EN60950		
	DIMENSÕES	175 x 85 x55mm (L x A x P)		
	PESO	0,60 Kg		
	DISSIPACÃO DE CALOR	Dissipadores internos		
	APLICAÇÕES	Alimentação equipamentos notebook, computador, pequenos eletricos domésticos etc.		

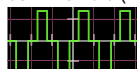
*) Erro de polaridade da conexão da bateria está protegido pelo fusíveis, sendo que o grau da intensidade do corrente reverso poderia causar danos nos componentes eletrônicos também.

***) Cabo para ligar no acendedor de cigarro é opcional (Cód. CG-E350)

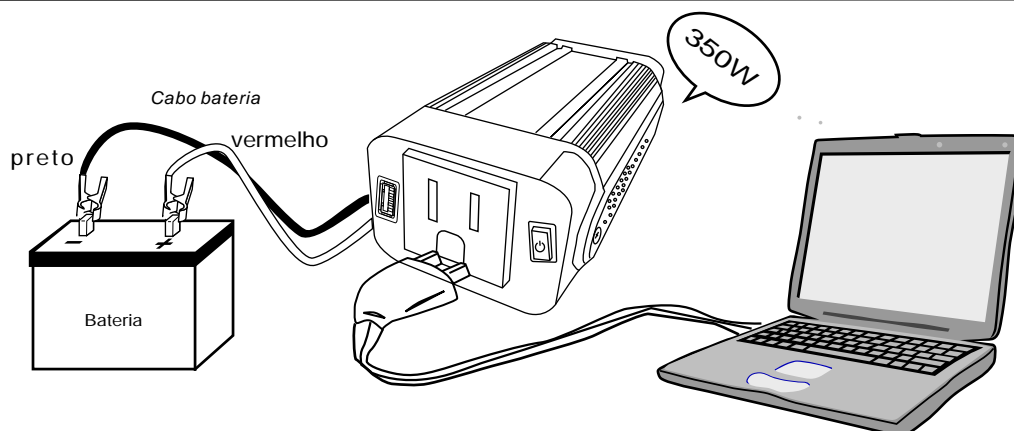
****) Medição pelo medidor RMS Pura (True RMS)



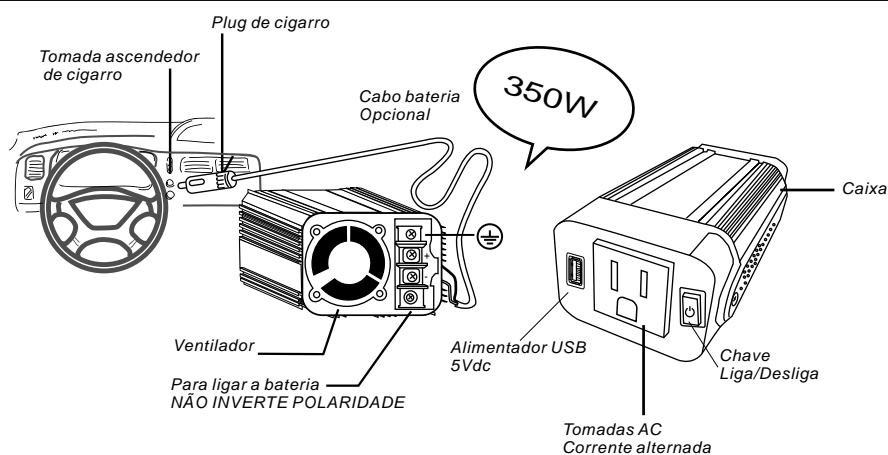
TOMADA
(ABNT)



ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA



Conexão do Inversor à Bateria



Conexão do Inversor ao tomada ascendedor bateria automóvel (cabo opcional)

Ligar Inversor: ligue primeiro o INVERSOR antes de ligar os outros equipamentos.
Desligar Inversor: desligue sempre os equipamentos e o INVERSOR sempre será por último.



Cabo p/ ascendedor cigarro automóvel
Carga permitida (maxima): 15A
Código: CG-E350
Opcional (não incluso)