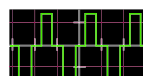




Características :

- Alimentação 12V ou 24V
- Saída 127 ou 220Vac***
- Dissipador de calor interno
- Controle termico de 2 fases do Ventilador duplo
- Indicador Digital indicam: Sobre carga, Sobre temperatura, Nível da Bateria e Nível da Carga
- Alto pico de carga
- Controle Remoto (opcional)
- Ampla variedades de aplicações, incluso Carga Resistiva Carga indutivo, Carga RC, Computadores etc.



ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA

e 13



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO	P-3K0-1211	P-3K0-1222	P-3K0-2411	P-3K0-2422	
SAÍDA	VOLTAGEM AC (True RMS)***	127V	220V	127V	220V
	POTÊNCIA NOMINAL	3000W			
	TIPO DE CONEXÃO	2 X Tomadas Uiversal, inclusive padrão ABNT (2P+T)			
	TIPO DE ONDA SENOIDAL	Onda Senoidal modificada (veja no rodapé desta página)			
	FREQÜÊNCIA	60Hz +/-1%			
	REGULAÇÃO AC	+/-5%			
	INDICADOR LIGADO	Indicador Digital			
	CONTROLE REMOTO (opcional)	RC-HTD - Controle remoto via cabo 6m (opcional)			
ENTRADA	VOLTAGEM DC	12V		24V	
	FAIXA VOLTAGEM	10 ~ 15DC		21 ~ 32VDC	
	CORRENTE SEM CARGA	<0,7A		<0,4A	
	CORRENTE CARGA MAX.	250A		130A	
	EFICIÊNCIA (Typ.)	>88%			
	CONECTOR DC	Terminais ilhos (10mm) p/ parafusos com cabos vermelho e preto (1m) **)			
	FUSÍVEL	12 x 30A		12 x 15A	
PROTEÇÃO	ALARME BATERIA BAIXA	11,5V		22V	
	BATERIA BAIXA - DESLIGA	10V		21V	
	SOBRE TENSÃO	16V,seguido de desligamento automático		32V,seguido de desligamento automático	
	SOBRE TEMP. (OTP)	+55+/-5°C			
	CURTO CIRCUITO SAÍDA	Desligar			
	SOBRE CARGA (OLP)	Religar 2x, se continua c/ sobre carga, desligamento automático, religar somente após eliminação do sobre carga.			
	ERRO POLARIDADE BAT.	Fusível *)			
INDICADORES	SOBRE CARGA	Diodo Luminoso LED (OVER LOAD)			
	ALTA TEMPERATURA	Diodo Luminoso LED (OVER TEMP)			
	NÍVEL TENSÃO BATERIA	Indicador Digital (INPUT)			
	NÍVEL DA CARGA	Indicador Digital (LOAD%)			
AMBIENTE	TEMP. DE OPERAÇÃO	0 ~ +50°C			
	UMIDADE DE OPERAÇÃO	20% ~ 90% RH sem condensação			
	TEMP./UMIDADE E ARMAZENAGEM	-30 ~ +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			
	SEGURANÇA EQUIP. PORTATEIS (LVD)	Conformidade com EN60950			
OUTROS	DIMENSÕES	274 x 105 x 550mm (L x A x P)			
	PESO	7,8Kg (9,5Kg com cabos)			
	DISSIPACÃO DE CALOR	Dissipadores internos			
	APLICAÇÕES	Alimentação equipamentos eletricos domésticos, outros equipamentos eletricos portateis, etc.			

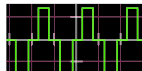
*) Erro de polaridade da conexão da bateria está protegido pelo fusíveis, sendo que o grau da intensidade do corrente reverso poderia causar danos nos componentes eletrônicos também.

**) Para proteção da conexões DC estão fornecidas as capas de proteção, que por segurança o uso é obrigatório.

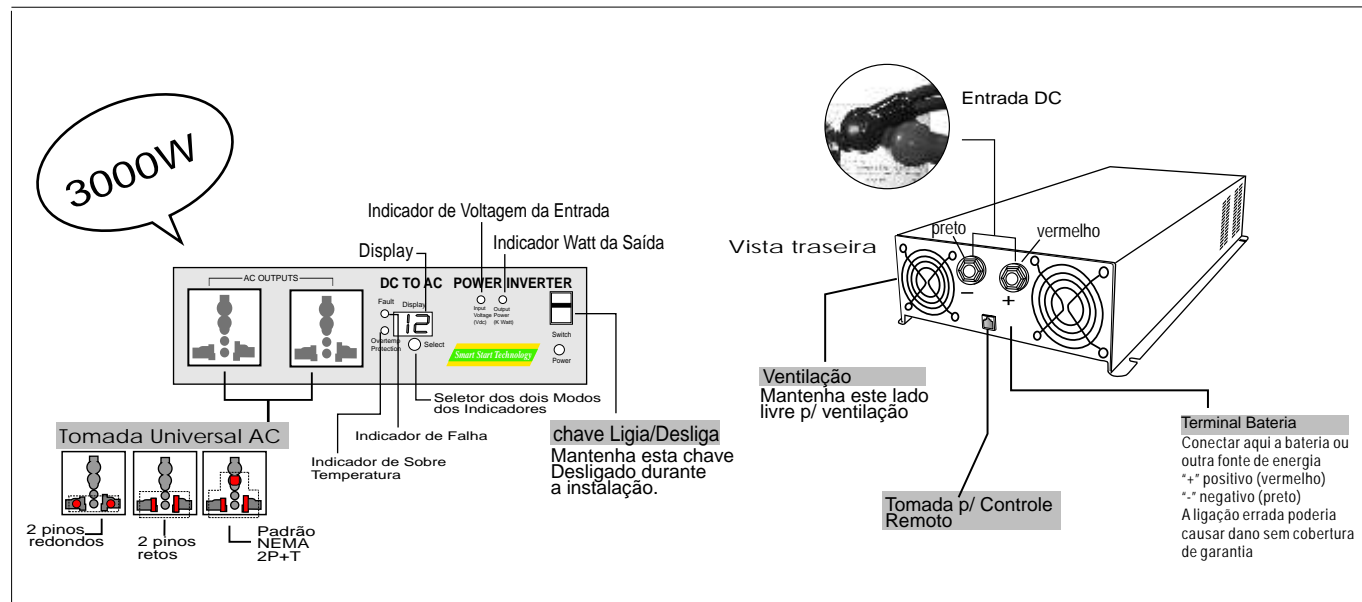
***) Medição pelo medidor RMS Pura (True RMS)



TOMADA
UNIVERSAL



ONDA
SENOIDAL
MODIFICADA

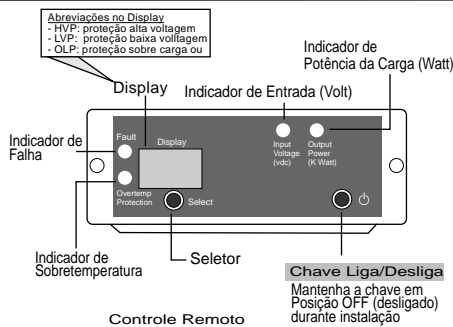


Controle Remoto

O Controle Remoto está conectado no Inversor pelo cabo de 6 metros, ele funciona para os Inversores modelos: E-1K5, E-2K0, P-1K2, P-1K5, P-2K5 e P-3K0. Com ele o usuário poderia monitorar via Indicador Digital:

- * Nível da tensão da entrada (ex. Bateria)
- * Nível da Carga (Watt), conectado neste Inversor
- * Indicador de Sobretemperatura
- * Indicador de Falha
- * Ligar e Desligar Inversor a distância (6 metros).

O Controle Remoto poderia ser fixado em painel de Instrumentação.



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.



VISTA FRENTE



VISTA TRASEIRA