

NO-BREAK POWER GUARD LINE INTERACTIVE

IDEAIS PARA:

Proteger computadores, estações de trabalho (desktops), pequenos e médios servidores, PABX, equipamentos de conexão de rede e sistemas de telecomunicação. A linha de No-Breaks Line Interactive impede a perda de dados e os tempos de paralisação, principalmente quando ocorrem falta de energia e variação de tensão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Microprocessado;
- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude);
- Regulação automática de voltagem (AVR) Line Interactive;
- Indicadores de funcionamento pela rede e baterias (sobrecargas e final de baterias apenas na linha PRO);
- Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia;
- Gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática;
- Proteção eletrônica contra sub e sobretensão, curto-circuito e sobrecarga no inversor;
- Diagnóstico de alerta avançado (impede a paralisação do sistema);
- Comunicação serial para desligamento e controle avançado de rede (exceto Linha HOME e opcional na Linha OFFICE);
- Conector do tipo "engate rápido" para expansão de autonomia. Banco de baterias externo (exceto na Linha HOME);
- Supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno);
- Circuito desmagnetizador;
- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL);
- DC Start – Permite ser ligado na ausência de rede elétrica;
- Proteção contra descarga total das baterias;
- Proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a Norma UIT K-20;
- Tensão nominal de entrada 115V (monovolt), 115V/220V (bivolt); e seleção automática 115V/220V (opcional);
- Tensão nominal de saída 115V (220V opcional);
- Frequência de entrada 60 Hz +/- 5 Hz;
- Autonomia a meia carga, dependendo do tipo de carga.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS (exceto LINHA HOME):

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE PARA MONITORAR E DESLIGAR SISTEMAS

- Opera com diversos sistemas operacionais via direta ou remotamente. Consulte modelo compatível com sua necessidade.

PAINEL ELETRÔNICO/CONTROLE REMOTO

- Display de cristal líquido com *back light* que orienta o usuário sobre a situação da rede elétrica e das baterias, levando essas informações ao alcance da sua visão, por meio deste módulo remoto, que possibilita também ligar e desligar o equipamento, bem como efetuar teste periódicos, e informar hora, temperatura, data, etc.

BANCO DE BATERIAS EXTERNO

- Para quem necessita de um tempo de autonomia maior. Toda a linha Power Guard Office/PRO vem equipada com uma saída extra para acoplar um banco de baterias externo, possibilitando que os equipamentos protegidos pelo sistema fiquem ligados por maior tempo na ausência de energia elétrica.

Enermax®

A energia na sua melhor forma.



Saiba mais sobre estes produtos: www.enermax.com.br

NO-BREAK POWER GUARD HOME / OFFICE / PRO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	HOME		OFFICE		PRO
Modelo	PG 600	PG 1200	PG 650	PG 1300	PG 2500
Potência máxima (VA)/(W)	600/252	1200/504	650/403	1300/806	2500/1550
Rendimento	95% (para operação rede); e 85% (para operação bateria)				
Tensão de entrada (v)	115V ou bivolt automático		115V ou 220V (manual)		bivolt automático
Frequência nominal de rede (Hz)	60 Hz \pm 5 Hz				
Variação máxima de entrada	Para 115V: 90V a 137V / entrada 220V: 190V a 253V				
Tensão de saída (V)	115V		115V (de linha) ou 220V (opcional)		
Regulação de saída	5% (operação pela bateria) 6% (operação pela rede)				
Frequência de saída (Hz)	60Hz \pm 1% (para operação em bateria)				
Forma de onda do inversor	Senoidal por aprox. (trapezoidal – PWM - controle de largura e amplitude)				
Acionamento do inversor	< 1ms				
Fator de potência	0,42 para cargas de informática		0,62 para cargas de informática		
Números de tomadas	3	4	4	4	6
Baterias internas (bateria 12V/7Ah)	1	2	1	2	4
Conexão para banco de baterias	Não		Sim		
Tempo de autonomia	15 minutos com 50% de carga de informática				
Tempo de recarga	< 6 Horas para 90%				
Comprimento de cabo telefônico	1500mm (1,5 metro)				
Comprimento de cabo de força	1250mm (1,25 metro)				
Dimensões máximas (LxAxP)mm	112x170x315	112x170x380	115x170x310	134x201x400	160x240x440
Peso bruto com baterias (Kg)	6,8 (M) / 7,5 (BIV)	12,2	7,6 (M) / 8,8 (BIV)	13,6 (M) / 17,2 (BIV)	27,5

As potências aqui especificadas são comerciais, podendo se alterada dentro de intervalo acima especificado conforme solicitação do cliente.
Para medir a tensão de saída só utilize um Multímetro TRUE RMS e cargas resistivas.

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem prévio aviso.



Revendedor Autorizado

Enermax®

Winparts Com. Ind. Import Exp. Ltda

Rua Professor Serafim Orlandi 156/158
CEP 04115 090 Vila Mariana São Paulo SP
Tel 11 5908 4800 Fax 11 5571 221 9
enermax@enermax.com.br
www.enermax.com.br