

NOBREAK**SAFE PG II**

LINHA

PROFESSIONAL

A Coletek Energia apresenta a Linha SAFE PGII que possui alto padrão de qualidade, capaz de atender as expectativas de desempenho e principalmente de segurança. Desenvolvido para fornecer energia de alta qualidade em caso de oscilações, picos ou até mesmo uma falta de energia, evitando assim danos aos seus equipamentos, perda de informações e retrabalhos desnecessários. Produzido com certificado de gestão de qualidade aprimorado ISO 9001. O SAFE PGII é um NOBREAK com tecnologia totalmente nacional.

PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICOPRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMATICA**INDICADO PARA:**

COMPUTADORES



ROTEADORES



TVS



SWITCHES



CFTV



DVRs E NVRs

PBX/CENTRAIS
CONDOMINIAIS

PDV



PROTEÇÃO INTERNA EM
POLPA DE PAPELÃO MOLDADA



CAIXA REFORÇADA
E IMPRESSÃO COLORIDA



CONEXÃO PARA
BATERIA EXTERNA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- No-break interativo com regulação on-line de simples conversão estabilizado com filtro de linha interno (EMI/RFI);
- Função True RMS (analisar com precisão a rede elétrica e eficiência na correção);
- Microprocessado (tecnologia RISC/FLASH) / Tecnologia SMD;
- Forma de onda senoidal pura / senoidal por aproximação;
- Regulação automática de voltagem (AVR) Line Interactive;
- LEDs indicadores de funcionamento pela rede ou inversor (baterias), sobrecarga e final de autonomia, sub e sobretensão e em recarga;
- Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia, sub e sobretensão e qualidade da bateria;
- Gerenciamento inteligente e autodiagnóstico das baterias, recarga automática mesmo desligado em 4 estágios.
- Battery Saver com função Stand-by (preserva a vida útil da bateria, e consumos desnecessários de cargas), e recarrega as baterias com níveis muito baixos de carga, Recarregador Strong Charger;
- Proteção eletrônica interna contra sub e sobretensão com retorno automático, sobreaquecimento no transformador, curto-circuito, sobrecarga e blackout em modo rede e inversor, potência excedida com alarme audiovisual com

desligamento automático, proteção contra falha interna com sinalização;

- Diagnóstico de alerta avançado (impede a paralisação do sistema);
- Supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno);
- Conector do tipo "engate rápido" para expansão de autonomia (Banco de baterias externo - Opcional);
- Circuito desmagnetizador;
- Proteção contra surtos de tensão: Varistor de 150 J;
- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL);
- DC Start - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica;
- Proteção contra descarga total das baterias;
- Tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro);
- Chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário;
- Porta fusível externo com unidade reserva;
- Nobreak estabilizando com 6 estágios de regulação, em degraus;
- Auto-teste na inicialização (Teste todos os circuitos eletrônicos ao ser ligado, garantido uma energia pura na saída).
- Comunicação via software para desligamento e controle avançado de rede inclusive monitoramento de carga (Porta USB e Cabo) opcional;
- Gabinete em metal com pintura eletroestática e Frontal em plástico ABS antichamas;

**BATERIA**2X 7AH 12V
4X 7AH 12V / 4X 9AH 12V**DISPONÍVEL**1200VA / 1500VA
2500VA / 3200VA**8 TOMADAS E
10 TOMADAS
(NBR 14.136)****BIVOLT
AUTOMÁTICO****GARANTIA
12 MESES**

WWW.COLETEKENERGIA.COM.BR

SAFE PG //



POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS



ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL



GARANTIA
12 MESES

SAFE PG II - PROFESSIONAL

1200VA

1500VA

2500VA

3200VA

720W

900W

1550W

1984W

RENDIMENTO

95% (para Operação Em Rede) E 85% (para Operação Em Bateria)

Tensão de entrada (V~): Bivolt Automático

Frequência nominal da rede: 50Hz/60Hz (+/- 5Hz)

VARIAÇÃO MÁXIMA DE ENTRADA

115V: 89V a 146V / 220V: 175V a 266V

TENSÃO DE SAÍDA (V~)

115V

Regulação de saída: +/- 5% (operação pela bateria) | + 6% - 10% (para operação em rede)

Frequência de saída (Hz): 60 Hz +/- 1% (para operação em bateria) | 60 Hz +/- 5% (para operação em rede)

Forma de onda - Modo rede: Senoidal puro / Modo inversor: Semi-senoidal

Acionamento do inversor: < 0,8 ms

NUMERO DE TOMADAS NA SAÍDA (NBR14136)

8 Tomadas

8 Tomadas

8 Tomadas

10 Tomadas ou 8x 10A + 2x 20A

BATERIAS SELADAS INTERNAS (VRLA)

2 x 12V/7Ah

2 x 12V/7Ah ou 2 x 12V/9Ah

4 x 12V/7Ah ou 4 x 12V/9Ah

4 x 12V/7Ah ou 4 x 12V/9Ah

TEMPO DE AUTONOMIA

Até 60min dependendo da carga de informática.

Comprimento do cabo de força: 1300 mm (1,3 METRO) Conforme norma NBR 14136 certificado pelo INMETRO

DIMENSÕES MÁXIMAS (LXAXP) MM

140x200x390

160x236x471

PESO BRUTO COM BATERIAS (KG)

11

12,2

23

26

* Configuração de bateria opcional.

**Tempo de autonomia dependendo da carga de informática.