NOBREAK

SAFE PG//

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 BÁSICO
PRODUTO BENEFICIADO PELA LEI DAINFORMÁTICA

ISO 9001

INDICADO PARA:







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 (analisa 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, recarrega 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

Coletek Energia

WWW.COLETEKENERGIA.COM.BR

SAFE PG II

POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS

ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL



12 Meses de garantia

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 ou Bivolt - conforme o modelo			
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.

Coletek Energia