

IDEAIS PARA:

A Coletex Energia apresenta a Linha SAFE 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 é um NOBREAK com tecnologia totalmente nacional.

APLICAÇÕES:

- Computadores, Monitores e Impressoras;
- Estações de trabalho (desktops);
- Pequenos e Médios Servidores;
- Equipamentos de conexão de rede;



Imagem meramente ilustrativa.

NOBREAK LINE INTERACTIVE SAFE 600/800/1200 SAFE PRO 1200/1500



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Nobreak interativo com regulação on-line estabilizado com 6 estágios de regulação;
- Filtro de linha interno EMI/RFI para ruídos e supressão de surtos;
- Tecnologia SMD;
- Circuito desmagnetizador;
- Microprocessador RISC/Flash com função True RMS;
- AVR: Regulação automática de tensão;
- Sistema PLL: Inversor sincronizado com a rede;
- Diagnóstico de alerta avançado e auto-teste dos circuitos e bateria(s) na inicialização;
- DC Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica;
- LEDs indicadores de operação em rede, operação em bateria, sobrecarga, final de autonomia, subtensão e sobretensão;
- Alarmes sonoros ao ligar e desligar, falha na rede elétrica, nível crítico de bateria, falha no auto-teste, subtensão e sobretensão;
- Botão liga/desliga temporizada para evitar acionamento acidental ou involuntário, função Mute;
- Porta fusível externo com unidade reserva;
- Conector para banco externo de bateria(s) (nos modelos SAFE PRO) - Opcional;
- Recarga automática das baterias mesmo com níveis baixos de carga ou nobreak desligado e identificação da sua substituição;
- Proteções internas contra:
 - Surtos de tensão entre fase e neutro;
 - Descarga total das baterias (Battery Saver);
 - Subtensão e sobretensão por acionamento do inversor com retorno automático;
 - Sobrecarga na saída com desligamento;
 - Sobreaquecimento no inversor e no transformador;
 - Curto-circuito e sobrecarga por desligamento automático.

SAFE PRO - 1200/1500 VA

SAFE - 600/800/1200VA



SAFE

- Baterias internas de maior capacidade;
- Ideal para PDV's ou uso em situações onde se necessite operar por períodos superiores aos convencionais.



MODELOS		SAFE 600	SAFE 800	SAFE 1200	SAFE PRO 1200	SAFE PRO 1500
ENTRADA	POTÊNCIA MÁXIMA (VA/W) F.P. 0,62	600/372	800/496	1200/744	1200/744	1500/930
	RENDIMENTO	95% (PARA OPERAÇÃO EM REDE) E 85% (PARA OPERAÇÃO EM BATERIA)				
	TENSÃO DE ENTRADA (V~)	BIVOLT AUTOMÁTICO 115 / 127 / 220V				
	FREQUÊNCIA NOMINAL DA REDE	60Hz (+/- 5Hz)				
	VARIAÇÃO MÁXIMA DE ENTRADA	115V: 89V a 138V 220V: 175V a 254V				
SAÍDA	TENSÃO DE SAÍDA (V~)	115V (DE LINHA) / 120V / 127V				
	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 EM MODO REDE / INVERSOR	SENOIDAL PURO / SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - PWM				
	ACIONAMENTO DO INVERSOR	0,8 ms				
NÚMERO DE TOMADAS NA SAÍDA (NBR14136)		4 Tomadas ou 8 Tomadas			8 Tomadas	
BATERIAS SELADAS INTERNAS (VRLA)		1 x 12V/7Ah (ou 1 x 12V/9Ah opcional)			2x12V/7Ah	
TEMPO DE AUTONOMIA		ATÉ 30 MINUTOS	*DEPENDENDO DA CARGA DE INFORMÁTICA		ATÉ 60 MINUTOS	
TEMPO DE RECARGA		6 HORAS PARA 90% DA CARGA				
COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA		1100 mm (1,1 METRO) Conforme norma NBR 14136				
DIMENSÕES MÁXIMAS (L x A x P) mm		127x150x350			137x205x320	
PESO BRUTO COM BATERIAS (kg)		5,4 (B)	5,4 (B)	6,4 (B)	8,2 (B)	8,2 (B)

(M = Monovolt B = Bivolt)

- As potências aqui especificadas são comerciais, podendo ser alteradas dentro do intervalo acima especificado, conforme solicitação do cliente.
- Para medir a tensão de saída só utilize um Multímetro TRUE RMS e cargas lineares.
- As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem prévio aviso.
- Todos os modelos possuem fusível unidade reserva.
- O equipamento opera com umidade relativa entre 0 e 90% sem apresentar condensação, e temperatura de 0 a 400 C.
- Vida útil da bateria entre 2 a 5 anos dependendo do ambiente.
- 12 Meses de Garantia.
- Expansão até 20 horas de autonomia para o modelo SAFE PRO.

REVENDEDOR AUTORIZADO

