

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;



NOBREAK LINE INTERACTIVE SAFE 600/700/1200/1400/1500



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 e final de autonomia;
- Alarmes sonoros ao ligar e desligar, falha na rede elétrica, nível crítico de bateria e falha no auto-teste;
- Botão liga/desliga temporizada para evitar acionamento acidental ou involuntário;
- Porta fusível externo com unidade reserva;
- Porta USB para comunicação via software de monitoramento (opcional nos modelos SAFE 1400 VA e superiores);
- Conector para banco externo de bateria(s) (opcional nos modelos SAFE 1400 VA e superiores);
- Recarga automática das baterias mesmo com níveis baixos de carga (Recarregador Strong Charger) ou nobreak desligado;
- Proteções internas contra:
 - Surtos de tensão;
 - Descarga total das baterias (Battery Saver);
 - Subtensão e sobretensão por acionamento do inversor com retorno automático;
 - Curto-circuito e sobrecarga por desligamento automático;

SAFE - 1200/1400/1500 VA

SAFE - 600/700 VA



*Opcional

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE PARA MONITORAR E DESLIGAR SISTEMAS

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

*Opcional



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 700	SAFE 1200	SAFE 1400	SAFE 1500
ENTRADA	POTÊNCIA MÁXIMA (VA/W) F.P. 0,62	600/372	700/434	1200/744	1400/868	1500/930
	RENDIMENTO	95% (PARA OPERAÇÃO EM REDE) E 85% (PARA OPERAÇÃO EM BATERIA)				
	TENSÃO DE ENTRADA (V~)	BIVOLT AUTOMÁTICO 115/ 220V				
	FREQUÊNCIA NOMINAL DA REDE	60Hz (+/- 5Hz)				
	VARIAÇÃO MÁXIMA DE ENTRADA	115V: 90V a 137V 220V: 187V a 253V				
SAÍDA	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 REDE / INVERSOR	SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - PWM				
	ACIONAMENTO DO INVERSOR	0,8 ms				
TOMADAS NA SAÍDA (NBR14136)	4 Tomadas		8 Tomadas			
BATERIAS SELADAS INTERNAS (VRLA)	1 x 12V/7Ah		2 x 12V/7Ah		2x12V/7Ah ou 2x12V/9Ah	
TEMPO DE AUTONOMIA	ATÉ 30 MINUTOS		ATÉ 60 MINUTOS		*DEPENDENDO DA CARGA DE INFORMÁTICA	
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)	8,2 (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 40° C.

12 Meses de Garantia para nobreak e baterias.

REVENDEDOR AUTORIZADO



INDÚSTRIA BRASILEIRA
RESPONSABILIDADE NACIONAL