

A Coletek Energia apresenta a Linha SAFE – Home, desenvolvida para proteger equipamentos residenciais contra oscilações, picos e quedas de energia, evitando danos e perda de informações. Com tecnologia 100% nacional e certificação ISO 9001, o SAFE garante energia estável e segura para o uso diário.

PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMATICA



INDICADO PARA:



COMPUTADORES



ROTEADORES



TVS



SWITCHES



CFTV



DVRs E NVRs



PABX/CENTRAIS
CONDOMINIAIS



PDV



TROCA FÁCIL DE BATERIA



PROTEÇÃO INTERNA EM
POLPA DE PAPELÃO MOLDADA

CAIXA COM ALÇA
INTEGRADA PARA
TRANSPORTE PRÁTICO



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 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;

- Disjuntor rearmável (Circuit Breaker);
- 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 na rede elétrica;
 - Sobreaquecimento no inversor e no transformador;
 - Curto-circuito e sobrecarga por desligamento automático;
 - Potência excedida com alarme audiovisual com desligamento automático;
 - Proteção para excesso de carga;
- Função mute.



BATERIA

1X 7AH 12V - 1X 9AH 12V



DISPONÍVEL

60VA / 720VA / 1200VA



4 OU 8 TOMADAS
(NBR 14.136)



BIVOLT
AUTOMÁTICO



GARANTIA
12 MESES



SAFE



POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS



ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL



GARANTIA
12 MESES

SAFE - LINHA HOME

600VA

800VA

1200VA

360W

480W

720W

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)

4 ou 8 Tomadas

8 Tomadas

8 Tomadas

BATERIAS SELADAS INTERNAS (VRLA)

1 x 12V/7Ah

2 x 12V/7Ah

1 x 12V/7Ah ou 1 x 12V/9Ah

TEMPO DE AUTONOMIA

Até 30min**

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

DIMENSÕES MÁXIMAS (LXAXP) MM

127x150x350

127x150x350

127x150x350

PESO BRUTO COM BATERIAS (KG)

5,6

6,1

6,8

* Configuração de bateria opcional.

**Tempo de autonomia dependendo da carga de informática.