



CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA DE SISTEMAS DE ENERGIA

- Nobreaks On-line de dupla conversão
- Nobreaks Interativos senoidal
- Nobreaks Interativos
- Estabilizadores
- Baterias





SOBRE A COLETEK

Fundada no ano de 1988 como distribuidora de produtos de informática, em 2003 iniciou a fabricação própria no Município de Varginha (MG) onde é detentora de uma área de aproximadamente 110.000m². Contamos com uma unidade em Taiwan, com setores de Desenvolvimento de Produto e Comércio Exterior. No Brasil, a Coletek também está presente em São Bento do Sul (SC) e São Paulo (SP).

A Coletek Energia consolida-se hoje como uma das maiores empresas de tecnologia do país, operando de forma autossustentável. Nosso grande diferencial é a Qualidade Vertical: toda a produção é internalizada, desde a injeção plástica dos gabinetes até a montagem de placas com *tecnologia SMT* e transformadores, garantindo controle total sob os padrões da certificação *ISO 9001* em todos os processos.

Além da excelência fabril, nossos produtos possuem o benefício fiscal do PPB (Processo Produtivo Básico). Esse incentivo do Governo Federal assegura isenções de impostos e vantagens competitivas de ICMS para quem adquire produtos industrializados nacionalmente.

PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMÁTICA



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para total suporte ao cliente, dispomos de uma **ampla rede de assistência técnica** cobrindo todas as capitais do Brasil, com garantia de até 3 anos para linhas específicas.



COMPROMISSO SUSTENTÁVEL

Comprometida com a sustentabilidade, a Coletek Energia é uma empresa ecologicamente correta que substituiu o uso de isopor por polpas recicladas em suas embalagens. Essa iniciativa une a responsabilidade ambiental à segurança no transporte, utilizando embalagens de dupla onda para proteger os equipamentos contra impactos, especialmente no fluxo do comércio eletrônico.

ÍNDICE

NOVA LINHA DE NOBREAKS	5
- Linha Home	6
SAFE (600VA, 800VA e 1200VA)	7
- Linha Office	8
SAFE PRO (1200VA e 1500VA)	9
- Linha Professional	10
SAFE PG// (1200VA e 1500VA)	11
SAFE PG// (2500VA e 3200VA)	12
- Comparativo da Linha SAFE	14
LINHA SENOIDAL	15
- Power Source Senoidal	16
LINHA ONLINE	19
- Power Source Online Dupla Conversão	20
1 kVA, 2 kVA e 3 kVA	21
LINHA ONLINE DE ALTA PERFORMANCE	22
- Power Source Online Dupla Conversão	23
6 kVA e 10 kVA	24
ESTABILIZADORES	25
- Linha ES 300VA e 500VA	26
- Linha ES 1050VA, 1500VA e 2000VA	27
- Linha ES 3200VA	28
- Comparativo da Linha ES	29
BATERIAS	30
- Baterias de 12V / 5Ah a 18Ah	31

NOVA LINHA DE **NOBREAKS**



LINHA
HOME



NOBREAK
SAFE

WWW.COLETEKENERGIA.COM.BR



A Coletex 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.



POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS



ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL



GARANTIA
12 MESES

INDICADO PARA:



COMPUTADORES



ROTEADORES



TVS



SWITCHES



CFTV



DVRs E NVRs



PABX/CENTRAIS
CONDOMINIAIS



PDV

PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

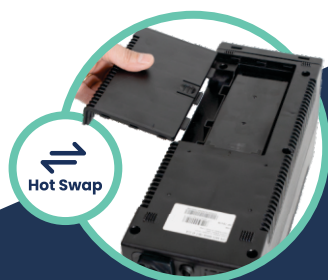
PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMATICA



PROTEÇÃO INTERNA EM
POLPA DE PAPELÃO MOLDADA



CAIXA COM ALÇA
INTEGRADA PARA
TRANSPORTE PRÁTICO



TROCA FÁCIL DE BATERIA



BATERIA

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



DISPONÍVEL EM

600VA / 800VA / 1200VA



4 OU 8 TOMADAS

(NBR 14.136)



BIVOLT
AUTOMÁTICO

LINHA

OFFICE



NOBREAK
SAFE PRO

WWW.COLETEKENERGIA.COM.BR



A Linha SAFE PRO – Office é indicada para ambientes corporativos e profissionais que exigem maior desempenho e confiabilidade energética, protegendo equipamentos sensíveis e assegurando a continuidade das operações. Fabricado com tecnologia nacional e certificado ISO 9001, o SAFE PRO entrega robustez, segurança e eficiência.



**POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS**



**ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO**



**EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL**

INDICADO PARA:



COMPUTADORES



ROTEADORES



TVS



SWITCHES



CFTV



DVRs E NVRs



PABX/CENTRAIS
CONDOMINIAIS



PDV

PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO
PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMÁTICA



**PROTEÇÃO INTERNA EM
POLPA DE PAPELÃO MOLDADA**



**CAIXA REFORÇADA
E IMPRESSÃO COLORIDA**



BATERIA
2X 7AH 12V



DISPONÍVEL EM
1200VA / 1500VA



8 TOMADAS
(NBR 14.136)



BIVOLT
AUTOMÁTICO



GARANTIA
12 MESES

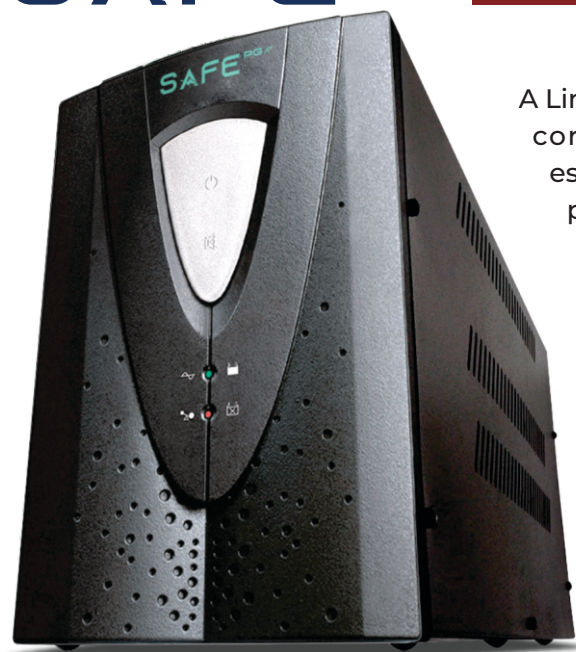
LINHA

PROFESSIONAL

NOBREAK
SAFE PG //

WWW.COLETEKENERGIA.COM.BR





A Linha SAFE PGII – Professional foi desenvolvida para aplicações corporativas que exigem alto nível de confiabilidade e estabilidade energética. Indicada para servidores de pequeno porte, equipamentos de rede, estações de trabalho avançadas e ambientes críticos, garante proteção contra oscilações, surtos e interrupções no fornecimento de energia.

Com construção robusta, tecnologia nacional e rigoroso controle de qualidade certificado pela ISO 9001, os modelos 1200VA e 1500VA oferecem desempenho superior e segurança operacional para empresas que não podem correr riscos com energia instável.



POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS



ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL

INDICADO PARA:



COMPUTADORES



ROTEADORES



TVS



SWITCHES



CFTV



DVRs E NVRs



PABX/CENTRAIS
CONDOMINIAIS



PDV

PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

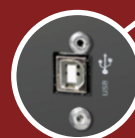
PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMÁTICA



PROTEÇÃO INTERNA EM
POLPA DE PAPELÃO MOLDADA



**CAIXA REFORÇADA
E IMPRESSÃO COLORIDA**



CONEXÃO USB
(OPCIONAL)



CONEXÃO PARA
BATERIA EXTERNA



BATERIA
2X 7AH 12V



DISPONÍVEL
1200VA / 1500VA



8 TOMADAS
(NBR 14.136)



BIVOLT
AUTOMÁTICO



GARANTIA
12 MESES

LINHA

PROFESSIONAL

A Linha SAFE PGII – Professional é voltada para aplicações de maior demanda energética e ambientes corporativos de alta criticidade. Projetada para suportar cargas mais elevadas, é ideal para racks de servidores, infraestrutura de TI, sistemas de monitoramento e operações que exigem continuidade total. Os modelos 2500VA e 3200VA entregam máxima robustez, estabilidade e segurança, com tecnologia nacional e fabricação dentro dos padrões de qualidade certificados pela ISO 9001, garantindo desempenho consistente mesmo sob condições exigentes.



BATERIA

4X 7AH 12V - 4X 9AH 12V



DISPONÍVEL

2500VA / 3200VA



10 TOMADAS
(NBR 14.136)



BIVOLT
AUTOMÁTICO



GARANTIA
12 MESES

NOBREAK SAFE PG//



POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS



ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL



CONEXÃO PARA
BATERIA EXTERNA



CAIXA REFORÇADA
PAPELÃO ONDA DUPLA



PROTEÇÃO INTERNA EM
POLPA DE PAPELÃO MOLDADA

PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMÁTICA

INDICADO PARA:



COMPUTADORES



ROTEADORES



TVS



SWITCHES



CFTV



DVRs E NVRs



PABX/CENTRAIS
CONDOMINAIS



PDV



SAFE - Linha Home			SAFE PRO - Linha Office		SAFE PG II - Linha Profissional			
600VA	800VA	1200VA	1200VA	1500VA	1200VA	1500VA	2500VA	3200VA
360W	480W	720W	720W	900W	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					115V: 89V a 146V / 220V: 175V a 266V			
TENSÃO DE SAÍDA (V~)								
115V		115V			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		10 Tomadas ou 8x 10A + 2x 20A		
BATERIAS SELADAS INTERNAS (VRLA)								
1 x 12V/7Ah ou 1 x 12V/9Ah		2 x 12V/7Ah		2 x 12V/7Ah		4 x 12V/7Ah ou 4 x 12V/9Ah		
TEMPO DE AUTONOMIA								
Até 30min**		Até 60min**		Até 60min**				
Comprimento do cabo de força: 1300 mm (1,3 METRO) Conforme norma NBR 14136								
DIMENSÕES MÁXIMAS (LXAXP) MM								
127x150x350		137x205x320		140x200x390		160x236x471		
PESO BRUTO COM BATERIAS (KG)								
5,6	6,1	6,8	8,5	8,9	11		23	26

* Configuração de bateria opcional.

**Tempo de autonomia dependendo da carga de informática.

NOVA LINHA DE **NOBREAKS** ONLINE E SENOIDAL



LINHA
SENOIDAL



A linha de Nobreaks Power Source Senoidal foi desenvolvida para oferecer proteção avançada, energia estável e alta confiabilidade para equipamentos eletrônicos e aplicações críticas. Equipada com tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura e estabilização True RMS, garante desempenho superior mesmo em condições adversas da rede elétrica. Seus recursos inteligentes de proteção, monitoramento e gerenciamento de baterias proporcionam maior segurança, autonomia e vida útil aos equipamentos conectados.



Forma de Onda Senoidal Pura

Energia limpa e estável para equipamentos sensíveis.



Tecnologia DSP

Processamento digital avançado para maior precisão e confiabilidade.



Estabilização True RMS

Mantém a tensão regulada em modo rede ou bateria.



Proteção Completa

Proteção contra surtos, subtensão, sobretensão, curto-circuito e sobrecarga.



Gerenciamento Inteligente de Baterias

Maior vida útil, recarga automática e proteção contra descarga profunda.



Fator de Potência 0,9

Maior capacidade de alimentação para cargas eletrônicas.



Entrada Bivolt Automática

Adaptação automática entre redes 115V e 220V.



Saída Bivolt Seleccionável

Permite configurar a tensão de saída conforme a aplicação.



Display LCD Inteligente

Monitoramento completo do nobreak, baterias, carga e rede elétrica.



DC Start

Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de energia da rede.



Expansão de Autonomia

Conexão rápida para baterias externas e maior tempo de operação.



Circuit Breaker Rearmável

Maior praticidade e proteção contra sobrecorrentes.



Sincronismo PLL

Inversor sincronizado com a rede elétrica para maior estabilidade.



Ideal para Diversas Aplicações

Proteção para servidores, sistemas de segurança, equipamentos de rede, automação, escritórios e ambientes corporativos.





POWER SOURCE ONLINE 1.2KVA A 3.2KVA

Modelo		1.2KVA	1.5KVA	1.8KVA	2.2KVA	3.2KVA
Capacidade		1200VA	1500VA	1800VA	2200VA	3200VA
Entrada	Fator de Potência	0,9				
	Tensão Nominal	115V/220V (bivolt) Automático				
	Faixa de Tensão	90Vac/265Vac				
	Faixa de Frequência	60Hz ± 5%				
	Fase	Mono fase com terra				
Saída	Fator de Potência	0,8				
	Tensão Nominal	115V ou 220V (bivolt selecionável)				
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,05Hz				
	Forma de onda	Senoidal pura				
	Regulação Estática	< 5%				
	Regulação Dinâmica	< 3%				
	Distorção Harmônica	< 2% em carga linear				
	Rendimento	> 95% (rede) > 85% (baterias)				
Bateria	Quantidade de Baterias	2 x 12VA/9Ah			6 ou 8 x 12VA/9Ah	
	Autonomia	Até 45 minutos dependendo da carga de informática.				
	Tempo de Recarga	< 4 horas para 90%				
	Tensão de Operação	24 VDC		48 VDC		72 VDC
	Bateria Externa	Conexão para expansão de bateria externa				
Sinalização	LCD	Tensão de Entrada ; Tensão de Saída ; Frequência ; etc				
Sobrecarga		110% 5 min. / 150% 1 min. (em rede) ou 1min. / 15 seg. (em inversor)				
Alarme Audível	Bateria Normal	Emite um bip por 4 segundos				
	Bateria Baixa	Emite um bip a todo segundo				
	Falha	Emite um bip por 8 segundos em AC Mode				
Interface Rs232 + USB		Software compatível com todas as versões do Windows / Linux / MAC (com cabos)				
Gerenciamento remoto por IP		Protocolo SNMP para gerenciamento remoto (opcional)				
Número de tomadas		8 Tomadas (NBR 14.136) (6 x 10A + 2 x 20A)				
Dimensões P x L x A (mm)		358 x 145 x 210			460 x 195 x 345	
Peso Bruto		12,96Kg	16,2Kg	16,5Kg	36Kg	38Kg
Meio Ambiente	Temperatura	0-40°C				
	Umidade Relativa	0-90% (umidade não condensada)				
	Nível de Ruído	< 45 dB (medido a 1 metro)				

** Especificações do produto sujeita a alteração sem aviso prévio

LINHA
ONLINE



Proteção Absoluta para Operações Críticas

A linha Power Source Online foi desenvolvida para oferecer energia ininterrupta e de alta qualidade. Com tecnologia de dupla conversão, ele isola completamente seus equipamentos da rede elétrica, garantindo uma onda senoidal pura e sem tempo de transferência.

Características

- Dupla conversão online;
- Controle por microprocessador;
- Fator de potência de saída 0,9;
- Correção do fator de potência de entrada;
- Ampla faixa de tensão de entrada (60V ~ 280V);
- Saída selecionável em alta tensão (HV) ou baixa tensão (LV);
- Modo conversor de frequência 50/60 Hz;
- Modo ECO para economia de energia;
- Função de desligamento de emergência (EPO);
- Imunidade contra surtos por placa MOV para proteção contínua dos equipamentos;
- Baixa THDi de entrada para redução da poluição do sistema elétrico;
- Corrente de carga ajustável via painel LCD;
- Projeto inteligente do carregador de baterias para otimização do desempenho das baterias;
- Compatível com geradores.



Versatilidade:

Disponível nas potências de 1kVA, 2kVA e 3kVA.



Confiabilidade:

Controle por microprocessador e ampla faixa de tensão de entrada.



Eficiência:

Fator de potência de saída 0,9 e Modo ECO para economia de energia.



Gestão Inteligente:

Compatível com SNMP para monitoramento remoto e gerenciamento via USB/RS-232.



MODELO	1KVA		2KVA		3KVA	
CAPACIDADE	1000 VA / 900 W		2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700 W	
ENTRADA (INPUT)						
Tensão Nominal	220 / 127 VAC					
Transferência por Subtensão (Low Line Transfer)	90/80/70/60 VAC ±5% (100–80% / 80–70% / 70–60% / 60–0%)					
Retorno de Subtensão (Low Line Comeback)	100/90/80/70 VAC ±5% (100–80% / 80–70% / 70–60% / 60–0%)					
Transferência por Sobretensão	280 VAC ±5%					
Retorno por Sobretensão	270 VAC ±5%					
Faixa de Frequência	40–70 Hz					
Fase	Monofásico com aterramento					
Fator de Potência	≥ 0,99 @ 100% carga					
THDi	≤ 5% @ 90–265 VAC					
SAÍDA (OUTPUT)						
Tensão de Saída	220 / 127 VAC					
Fator de Potência	0,9					
Regulação de Tensão AC (Modo Bateria)	±1%					
Faixa de Frequência (Sincronizado)	47–53 Hz ou 57–63 Hz					
Faixa de Frequência (Modo Bateria)	50 Hz ±0,1 Hz ou 60 Hz ±0,1 Hz					
Fator de Pico de Corrente	3:1					
Distorção Harmônica	≤ 2% (Linear) / ≤ 4% (Não linear)					
AC para DC	Zero					
Inversor para Bypass	4 ms (Típico)					
ECO para Modo Bateria	8 ms (Típico), 10 ms (Máx.)					
Forma de Onda (Modo Bateria)	Senoidal Pura					
Número de tomadas	4		4		6	
EFICIÊNCIA						
Modo ECO (bateria carregada)	≥ 96%					
Modo AC (bateria carregada)	≥ 88%		≥ 89%		≥ 90%	
Modo Bateria (carga total)	≥ 87%		≥ 88%		≥ 89%	
BATERIA						
Tipo de Bateria	12 V / 7 Ah		12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah	
Quantidade	2 ou 3* (modelo bivolt)		4		6	
Tempo de Recarga	3 horas para recuperar 95% da capacidade da bateria interna @ corrente de carga de 2A					
Corrente de Carga	2A padrão, máx. 4A ajustável					
Tensão de Carga	27,4 VDC ±1%					
INDICADORES						
Status	Carga, bateria, modo AC, modo bateria, bypass e falha (LCD)					
ALARME						
Modo Bateria	Bipe a cada 5 segundos					
Bateria Fraca	Bipe a cada 2 segundos					
Sobrecarga	Bipe a cada 1 segundo					
Falha	Som contínuo					
FÍSICO						
Dimensões (P×L×A)	397 × 145 × 220		421 × 190 × 318		421 × 190 × 318	
Peso Líquido (kg)	12,5		21,3		21,3	
AMBIENTE						
Umidade	20–95% UR @ 0–40 °C (sem condensação)					
Nível de Ruído	Menor que 50 dBA a 1 metro (com controle de velocidade do ventilador)					
GERENCIAMENTO						
RS-232 ou USB	Compatível com a família Windows®, Linux e macOS					
Slot externo opcional (para SNMP)	Gerenciamento de energia via gerenciador SNMP e navegador web					

LINHA ONLINE



FATOR DE POTÊNCIA
1,0
SAÍDA

O Nobreak Online Power Source 6 e 10 kVA foi desenvolvido para aplicações críticas que exigem máxima disponibilidade, proteção avançada e alta eficiência energética.

Com tecnologia Online de Dupla Conversão, controle digital DSP e transformador de isolamento integrado, garante energia limpa, estável e segura para data centers, instituições financeiras, escritórios corporativos, centros comerciais e demais ambientes que não podem sofrer interrupções. Sua arquitetura compacta em gabinete único simplifica a instalação e manutenção, enquanto recursos inteligentes de monitoramento e gerenciamento proporcionam total controle da operação.



Tecnologia Online Dupla Conversão
Proteção contínua contra falhas, ruídos, surtos e oscilações da rede elétrica.



Máxima Confiabilidade
Controle DSP avançado com autodiagnóstico e gerenciamento inteligente de falhas.



Transformador de Isolação Integrado
Maior proteção elétrica para equipamentos sensíveis e aplicações críticas.



Ampla Faixa de Tensão de Entrada
Opera com estabilidade mesmo em redes elétricas instáveis, reduzindo o uso das baterias.



Compatível com Geradores
Perfeito para ambientes que utilizam geradores como fonte complementar de energia.



Deteção Automática de Frequência
Compatível com redes de 50 Hz e 60 Hz.



Fator de Potência de Saída 1,0
Mais potência útil disponível para alimentar cargas críticas.



Alta Eficiência Energética
Redução do consumo de energia e menor custo operacional.



Display Touch Colorido
Configuração intuitiva e monitoramento completo em tempo real.



Gerenciamento Inteligente de Baterias
Corrente de carga ajustável e configuração flexível para diferentes autonomias.



Monitoramento Avançado
Interface USB com software de gerenciamento e proteção inteligente dos equipamentos.



Sistema Completo de Alarmes
Deteção preventiva de falhas e monitoramento contínuo da operação.



Ideal para Aplicações Críticas
Indicado para data centers, bancos, escritórios corporativos, telecomunicações e infraestrutura de TI.

MODELO	PSO-6K-E2S1		PSO-10K-E2S1	
CAPACIDADE	6000 VA / 6000 W		10000 VA / 10000 W	
FASE	1 fase entrada / 1 fase saída			
ENTRADA				
Tensão Nominal	208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Faixa de Tensão	110~300 VAC ±3% @ 60% de carga / 176~300 VAC ±3% @ 100% de carga			
Faixa de Frequência	46~54 Hz ou 56~64 Hz / 40~70 Hz (modo gerador)			
Fator de Potência (PFC)	>= 0,99 em carga total			
THDi	< 4% @ 100% de carga resistiva			
SAÍDA				
Tensão de Saída	104 / 110 / 115 / 120 VAC ou 208 / 220 / 230 / 240 VAC			
Regulação Dinâmica	>=3%			
Fator de Potência	1,0			
Regulação de Tensão AC (Modo Bateria)	±1%			
Faixa de Frequência (Modo Sincronizado)	47~63 Hz			
Faixa de Frequência (Modo Bateria)	50 Hz ±0,1 Hz ou 60 Hz ±0,1 Hz			
Fator de Crista	3:1			
Distorção Harmônica	<= 2% THD (Carga Linear) / <= 5% THD (Carga Não Linear)			
Tempo de Transferência	Zero (Modo Bateria e Modo inversor)			
Forma de Onda (Modo Bateria)	Onda senoidal pura			
Sobrecarga - Modo AC	100–110% por 60 min, 110–125% por 10 min, 125–150% por 1 min, >150% imediatamente			
Sobrecarga - Modo Bateria	100–110% por 3 min, 110–130% por 30 s, >130% imediatamente			
Número de Tomadas	6 / 8 ou 10 Tomadas (opcional) - NBR14136 + Borneiras			
EFICIÊNCIA				
Modo AC	92%			
Modo Bateria	96%			
BATERIA				
Modelo Padrão – Tipo de Bateria	12 V / 7 Ah ou 12V / 9 Ah		12V / 9 Ah	
Modelo Padrão – Quantidade	16 a 20		20	
Tempo Típico de Recarga	7 horas para recuperar 90% da capacidade			
Corrente de Carga (máx.)	1 A			
Tensão de Carga	218,4 VDC ±1%			
Modelo Long-Run – Tipo de Bateria	Dependendo da aplicação			
Modelo Long-Run – Quantidade	16–20			
Corrente de Carga (Long-Run)	2A padrão, ajustável em 1A / 2A / 4A / 6A / 8A			
Tensão de Carga (Long-Run)	(13,65 VDC × nº de baterias) ±1%			
FÍSICO				
Dimensões (P × L × A) mm	561 × 250 × 826			
Peso Líquido (kg)	107		144,6	
AMBIENTE				
Umidade de Operação	20–90% UR @ 0–40°C (sem condensação)			
Nível de Ruído	< 55 dB @ 1 metro		< 58 dB @ 1 metro	
GERENCIAMENTO				
RS-232 / USB Inteligente	Compatível com Windows®, Linux e macOS			
SNMP Opcional	Gerenciamento de energia via gerenciador SNMP e navegador web			

* Reduzir a capacidade para 60% no modo CVCF e para 90% quando a tensão de saída estiver ajustada para 208 VAC ou quando o sistema estiver operando em paralelo.

** Ao utilizar 16 baterias, o fator de potência de saída será reduzido para 0,8. Se forem utilizadas 18 ou 19 baterias, o fator de potência de saída será reduzido para 0,9.

*** Se o nobreak for instalado ou utilizado em local com altitude acima de 1000 m, a potência de saída deverá ser reduzida em 1% a cada 100m adicionais.

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

ESTA BILI ZADO RES





ESTABILIZADOR LINHA ES

ES-300VA

ES-500VA

BIVOLT OU MONOVOLT 110V OU 220V

O estabilizador Bem Ligado da Coletex Energia é ideal e eficiente para proteger seus eletrodomésticos de uso diário de variações provenientes da rede elétrica. A função interna de filtro de linha permite a ligação de até 4 aparelhos simultaneamente.



BOTÃO LIGA/DESLIGA COM LED

Produzido com elevado padrão de qualidade afim de preservar a vida útil de seus aparelhos sem perder o melhor custo benefício!



PPB
PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO
PRODUTO BENEFICIADO PELA LEI DA INFORMÁTICA



POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS



ESTRUTURA REFORÇADA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL MATERIAL RECICLÁVEL



PORTA FUSÍVEL EXTERNO



DISPONÍVEL 300VA / 500VA



4 TOMADAS (NBR 14.136)



BIVOLT OU MONO 110V OU 220V



GARANTIA 36 MESES



ESTABILIZADOR LINHA ES

ES-1050VA

ES-1500VA

ES-2000VA

BIVOLT

Ideal para proteger equipamentos contra os distúrbios no fornecimento de energia elétrica que provocam danos aos equipamentos. A má qualidade no fornecimento de energia pode causar perda de dados ou destruir equipamentos.



LEDS
INDICADORES

Indispensável para proteção dos equipamentos domésticos e empresariais. Controla e estabiliza toda a energia que percorre nos equipamentos de forma inteligente, pois possui microprocessador e auto verificação dos circuitos internos.



PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMÁTICA



POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS



ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO



EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL



PORTA FUSÍVEL
EXTERNO



DISPONÍVEL
300VA / 500VA



5 TOMADAS
(NBR 14.136)



BIVOLT



GARANTIA
36 MESES

ESTABILIZADOR LINHA ES-3200VA

Preserve seus aparelhos das descargas elétricas. Com o ES-3200VA seus equipamentos domésticos e empresariais ficarão protegidos dos problemas de sobretensão e subtensão, estabilizando sua rede de forma eficiente. Além de proporcionar uma troca ágil de fusível com sua porta rosqueável.



**LEDS
INDICADORES**



**IDEAL PARA
IMPRESSORAS LASER
E COPIADORAS**



PPB
PROCESSO
PRODUTIVO
BÁSICO

PRODUTO BENEFICIADO
PELA LEI DA INFORMÁTICA



Equipado com tecnologia de ponta, o estabilizador ES 3200 proporciona proteção integral para seus dispositivos.



**POLPA EM PAPELÃO REFORÇADA E
MAIOR ABSORÇÃO DE IMPACTOS**



**ESTRUTURA REFORÇADA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO**



**EMBALAGEM SUSTENTÁVEL
MATERIAL RECICLÁVEL**



**PORTA FUSÍVEL
EXTERNO**



**DISPONÍVEL
300VA / 500VA**



**TOMADAS
4x10A + 2x20A
(NBR 14.136)**



BIVOLT



**GARANTIA
36 MESES**



ESTABILIZADORES LINHA ES

POTÊNCIA (VA)	300VA	500VA	1050VA	1500VA	2000VA	3200VA
TOMADAS - (N/T/F)	4 (Padrão NBR 14136)		5 (Padrão NBR 14136)		4x10A + 2x 20A (NBR 14136)	
TENSÃO DE ENTRADA	Bivolt Manual ou 110V ou 220V		Bivolt Automático		Bivolt Automático	
TENSÃO DE SAÍDA (V~)	115V					
FUSÍVEL	Fusível de vidro					
INDICADOR VISUAL	Led indicativo do estabilizador ligado / em uso		Leds indicativos das condições da rede em todos os modelos (Baixa crítica, Em uso, Alta crítica)		Leds indicativos das condições da rede em todos os modelos (Ligado, Baixa, Alta e Sobrecarga)	
GABINETE	ABS Antichama		ABS Antichama		Metal	
COMPRIMENTO DO CABO (m)	1,1		1,1		1,1	
DIMENSÕES (AxLxP)	170 x 120 x 140 mm		170 x 130 x 226 mm		205 x 160 x 350 mm	
GARANTIA	3 Anos					



CONHEÇA A LINHA DE **BATERIAS**



BATERIAS 12 VOLTS



GARANTIA
12 MESES

BAIXA CAPACIDADE



MODELO	BS-12V5A-L
CAPACIDADE	5Ah
DIMENSÕES	70 x 90 x 100mm
PESO	1,35Kg
APLICAÇÕES	
Centrais de Alarme Nobreak Caixas acústicas Nobreak para portão	

TERMINAL
FASTON T1 e T2
4,75mm



Uso em standby:
13,5~13,8V



Uso cíclico:
14,4~14,7V



Tecnologia:
VRLA/AGM

ALARMES E NOBREAKS



MODELO	BS-12V7,2A
CAPACIDADE	7,2Ah
DIMENSÕES	151 x 65 x 94mm
PESO	2,20Kg
APLICAÇÕES	
Nobreak Equipamento hospitalar Centrais de Alarme Nobreak CFTV Nobreak para portão	



MODELO	BS-12V9A
CAPACIDADE	9Ah
DIMENSÕES	151 x 65 x 94mm
PESO	2,35Kg
APLICAÇÕES	
Nobreak de alta performance Nobreak CFTV Elevadores Centrais de Alarme Nobreak para portão	

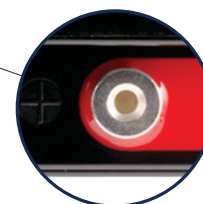
MÉDIA CAPACIDADE

M5



MODELO	BS-12V18A
CAPACIDADE	18Ah
DIMENSÕES	181 x 77 x 167mm
PESO	5,00 Kg
APLICAÇÕES	
Nobreak Equipamento hospitalar Nobreak para portão	

TERMINAL M5





CONTATO COMERCIAL

Atendimento exclusivo para revendedores:
São Paulo/SP - (11) 2197 - 8400
Varginha/MG - (35) 3219 - 9111
contato@coletek.com.br
WWW.COLETEKENERGIA.COM.BR

Este conteúdo é de autoria e propriedade exclusiva da Coletek. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens e desenhos são meramente ilustrativas.



ACESSE
NOSSO SITE