

Indústria e Comércio de Equipamentos Eletro-Eletrônicos Ltda

## QUALIDADE EM ENERGIA



- ◆ No-Breaks
- ◆ Estabilizadores
- ◆ Transformadores
- ◆ Quadros de Distribuição

CERTIFICADA



## ◆ Estabilizadores - Monofásicos e Trifásicos

A Inducomp dispõe da tecnologia das mais avançadas na fabricação de todos os tipos de estabilizadores de tensão e com a experiência acumulada ao longo dos anos nos permite indicar qual a melhor opção para atender perfeitamente sua necessidade.

Conferimos com extremo critério as aplicações dos equipamentos que comercializamos, colocando nossa Engenharia de Aplicações e Departamento Comercial a disposição de nossos clientes.

Possuímos Assistência Técnica autorizada e representantes em todo o território nacional, o que nos possibilita dar um melhor suporte técnico e maior confiabilidade.

São os seguintes tipos de estabilizadores fabricados :

**Linha LL:** Princípio de funcionamento através de controle de angulo de condução de tiristores com realimentação linear sem degraus, precisão de 1%, faixa de potencia de 3 a 350kva, monofásicos e trifásicos, qualquer nível de tensão em baixa tensão.

**Linha LH:** Princípio de funcionamento por comutação de taps, isto é com transformadores tipo reforço com secundário aditivo ou subtrativo comutados através de tiristores ( tapchanger), precisão de 2%, potencias de 30

a 500kva, monofásicos e trifásicos, qualquer nível de tensão em baixa tensão

**Linha LT:** Princípio de funcionamento por comutação de taps, isto é com transformadores tipo reforço com secundário aditivo ou subtrativo comutados através de triacs ( tapchanger), precisões de 5%, 3%, 2%, potencias de 1 a 60kva, monofásicos e trifásicos, qualquer nível de tensão em baixa tensão.

**Star-Static:** Equipamentos específicos para a área médica e laboratorial com princípio de funcionamento por comutação de taps, isto é com transformadores tipo reforço com secundário aditivo ou subtrativo comutados através de triacs ( tapchanger), precisões de 3%, 2% e 1%, potências de 1 a 10 kVA, monofásicos, qualquer nível de tensão em baixa tensão.

Nossos equipamentos podem ter medidores analógicos ou digitais, dispor de sistema micro processado acompanhando o software de monitoração dos principais parâmetros do equipamento.

Um outro diferencial da Inducomp é que podemos projetar equipamentos especiais saindo de nossa linha de fabricação para atender toda e qualquer necessidade de nossos clientes!



**Inducomp** GRUPO  
TECNOLOGIAS INTEGRADAS

[www.inducomp.com.br](http://www.inducomp.com.br)

## ◆ No-Breaks - Monofásicos e Trifásicos .....

A linha de No Breaks da **Inducomp** conta com a tecnologia DSP que proporciona uma melhor performance e conseqüentemente muito mais confiabilidade.

Com isso protegem as aplicações nas quais a continuidade da operação são de fundamental importância. Sempre que pensar em adquirir No Breaks, conte com as soluções da Inducomp que asseguram tecnologia de ponta, máxima proteção e acima de tudo "Qualidade em Energia"!

## - Linhas: .....

### No Break On-Line Dupla Conversão

A linha On Line Dupla Conversão fornece energia ininterruptamente, ou seja, o tempo de transferência é zero, pois a bateria supre a tensão de saída. Seu circuito corretor de fator de potência de entrada (PFC) proporciona o aumento da potência útil disponível nas instalações elétricas, mantém a corrente de entrada senoidal, reduz a perda de potência e aquecimento dos cabos e dos transformadores e tem baixa distorção na forma de onda de tensão de entrada. Nobreaks online de dupla conversão foram desenvolvidos com o que há de mais avançado em tecnologia para conversão de energia.

### No Break Interativo

A linha Interativa oferece praticidade, segurança, robustez e a melhor relação custo/benefício em suas aplicações específicas. São produtos que acompanham o desenvolvimento e a evolução das tecnologias de última geração, traduzindo a qualidade Inducomp em todos os seus produtos. Possui estabilização interna True RMS com regulação online que mantém a tensão de saída regulada, seja em modo rede ou bateria, onda semi senoidal na saída em modo bateria e proteções essenciais para o seu equipamento.

### No Break Senoidal

A linha Senoidal apresenta como características forma de onda senoidal com distorção menor que 2% com carga linear, ideal para sistemas sensíveis que exigem ondas senoidais puras e livres de comutação, medidas TRUE RMS, correção de fator de potência de entrada (PFC), evitando a introdução de distorção na instalação elétrica.



## ◆ Transformadores e Auto Transformadores Monofásicos e Trifásicos de baixa tensão.



### Acabamento:

Pintura eletrostática na cor Munsell N6,5 / Rall 7035 / Rall 7032 ou especificada pelo cliente.

### Características:

Potências de até 3000 Kva  
Tensões especificadas pelo cliente  
Frequência 50 ou 60 Hz  
Classe de isolamento 0,6 ou 1,2 Kv  
Classe térmica: B (130°C), F (155°C) ou H (155°C)  
Resfriamento ar natural (AN)  
Ligação em parafusos ou barra de latão  
Grau de proteção IP-20 a IP-65  
Normas de fabricação: ABNT 5356 / 10295 / IEC 742  
Normas de ensaios: ABNT 5380 / IEC 742

### Núcleo:

O núcleo utilizado em nossos transformadores é de chapa de aço silício de grão orientado com tecnologia de corte Step-lap que permite ao nosso transformador uma ótima performance com um baixo nível de ruído e baixas perdas advindas dos efeitos da histerese magnética e das correntes parasitas. Tendo a montagem do núcleo em corte Step-lap a densidade do fluxo magnético mantém-se bem abaixo do ponto de saturação.

Com mais de 25 anos de tecnologia e atuação no mercado a **Inducomp Indústria e Comércio de Equipamentos Eletro Eletrônicos Ltda.** é sinônimo de qualidade em energia!

Fabricante nacional de Estabilizadores de Tensão, No Breaks e Transformadores, a Inducomp conta com o que há de mais avançado em termos de tecnologia na fabricação de seus produtos.

Situada em São Paulo no bairro da Freguesia do Ó, a empresa possui toda a infraestrutura para atender seus clientes proporcionando total satisfação e confiabilidade em seus produtos.

Em seu laboratório técnico conta com instrumentos de última geração, profissionais altamente qualificados e toda estrutura para realização de testes.

Para oferecer as melhores soluções, a Inducomp investe constantemente em pesquisas aprimorando a tecnologia de seus equipamentos e serviços buscando constantemente estar na ponta no mercado.

Por esse motivo seu processo de fabricação possui certificação **ISO 9001:2008** ratificando o comprometimento com a melhoria contínua e objetivando atender cada vez melhor seus clientes e fornecedores.

Com ampla rede credenciada em todo o Brasil, fabrica para o mercado interno e exporta para toda a América do Sul seus equipamentos atendendo assim as mais diversas aplicações.

#### ◆ **Áreas de Aplicação:** .....

- ◆ Automação Bancária
- ◆ Automação Industrial
- ◆ Automação de Processos Gráficos
- ◆ Sistemas Médicos de Diagnóstico por imagem
- ◆ Telecomunicações
- ◆ Tecnologia da Informação
- ◆ Tomógrafos e Ressonâncias Magnéticas
- ◆ Tornos e Fresas de Comando Numérico - CNC
- ◆ Equipamentos de Eletro-Erosão
- ◆ Puncionadeiras e Corte à Laser CNC
- ◆ Conversores de Frequência
- ◆ Minilabs - Reveladoras Fotográficas
- ◆ Impressoras à Laser
- ◆ Impressoras de Linha
- ◆ Fotocopiadoras
- ◆ Transmissores de Rádio e TV
- ◆ PDV's
- ◆ Mainframes
- ◆ Microfilmagem
- ◆ Classificadoras de Cheques
- ◆ Sistemas de Refrigeração e Ar Condicionado Central

#### Área de Atuação em todo Brasil e na América do Sul



A **Inducomp** conta hoje com uma rede de Representantes Comerciais e Técnicos treinados em fábrica, capacitados a prestar qualquer tipo de atendimento em todo o território nacional, 24 horas por dia.

Consulte nosso Depto. Técnico através do e-mail: [assistec@inducomp.com.br](mailto:assistec@inducomp.com.br), ou através dos telefones: 11 3933-5140 / 11 3858-9674

Rua Ribeirão das Almas, 407 - Vila Palmeira - Freguesia do Ó  
CEP 02728-100 - São Paulo - SP  
[www.inducomp.com.br](http://www.inducomp.com.br) - [contato@inducomp.com.br](mailto:contato@inducomp.com.br)  
Fone: 11 3933-5140 / 11 3858-9674