



ESTABILIZADORES DE TENSÃO



CYBER (MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS)

Indústria e Comércio
de Equipamentos
Eletro-Eletrônicos Ltda

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

* As informações contidas neste manual têm caráter puramente informativo, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso por parte da Inducomp.

Características Técnicas

CYBER

ESTABILIZADOR DE TENSÃO POR TIRISTOR DE 50 À 500 kVA

Estabilizador Eletrônico de Tensão com princípio de funcionamento a comutação de componentes eletromagnéticos por meio de semicondutores de tipo tiristor.

A regulação de tensão se baseia na comutação de transformadores do tipo "BOOSTER-BUCKER", isto é, com o secundário aditivo ou subtrativo em série na linha.

Através de medidas das tensões de entrada, uma lógica eletrônica energiza ou desenergiza os trafos reforçando ou reduzindo a tensão de entrada. Consegue-se assim, fixar o valor de tensão de saída, com excelente rendimento, com ausência de distorção e ainda com reduzidos peso, volume e ruído.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Trifásicos: de 50 à 500 kVA
- Variação admissível na entrada: +/-15%
- Regulação estática: +/-3%
- Atende a quaisquer tensões de entrada e saída em baixa tensão
- Distorção harmônica: não introduz
- Tempo de resposta: 0,5 ciclo
- Impedância 60 Hz inserida: 2% (não isolado)
- Rendimento energético: 98% (não isolado)
- Estabilizador independente por fase
- Gabinete metálico com pintura eletrostática e rodízios
- Maior rendimento energético
- Menor dissipação térmica
- Menor impedância inserida entre rede e carga
- Isento de defasagem entre a carga e a rede

Opcionais:

- Controle microprocessado
- Transformador isolador com blindagem eletrostática
- Rearme automático

Aplicações: by-pass de no-break, tornos CNC, máquinas de corte a laser e punctionadeiras, equipamentos gráficos, sistemas de áudio e vídeo, eletromedicina e computadores



* Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.