



ESTABILIZADORES DE TENSÃO



LINHA STATIC (MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS)

Indústria e Comércio
de Equipamentos
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

STATIC

ESTABILIZADOR DE TENSÃO LINEAR DE 3 À 350 kVA

Estabilizador Eletrônico de Tensão com princípio de funcionamento através do controle do ângulo de condução de tiristores. É a técnica de realimentação Linear, sem degraus, que oferece à sua carga uma regulação estática da tensão de saída de +/-1%.

O Estabilizador Static tem a opção de ser microprocessado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Monofásicos: de 3 à 35 kVA
- Trifásicos: de 5 à 350 kVA
- Senoidal
- Controle Linear
- Regulação de Tensão de saída: +/- 1%
- Variação admissível na entrada: +/-15%
- Tensões: atende qualquer especificação
- Fator de Potência = 1
- Estabilização independente por fase
- Distorção harmônica total adicionada pelo equipamento: <1%
- Transformador isolador com blindagem eletrostática
- Contator na entrada
- Sensores de proteção eletrônica contra sub/sobre tensão e falta de fase
- Tempo de resposta: 4ms
- Rendimento maior que 94%
- Frequência 60 Hz +/-5%
- By-pass manual
- MTBF (tempo médio entre falhas): 43.000h
- Gabinete metálico protegido com pintura eletrostática e com rodízios

Opcionais:

- Controle microprocessado
- Rearme automático

Aplicações: sistemas de informática, equipamentos de eletromedicina, laboratoriais, sistemas gráficos e lógicos, sistemas de áudio e vídeo, máquinas de corte a laser, entre outras aplicações que exigem tensões sem variações.

* Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.



DIMENSÕES - MONOFÁSICOS

Modelo	kVA	Alt	Larg	Prof	Peso
IN1-3000	3	685	300	500	63
IN1-5000	5	685	300	500	77
IN1-10000	10	725	400	650	170
IN1-15000	15	725	400	650	198
IN1-20000	20	1270	700	630	205
IN1-25000	25	1270	700	630	270
IN1-35000	35	1270	700	630	289

DIMENSÕES - TRIFÁSICOS

Modelo	kVA	Alt	Larg	Prof	Peso
IN3-5	5	1270	600	530	160
IN3-10	10	1270	600	530	220
IN3-15	15	1270	600	600	260
IN3-20	20	1270	700	630	295
IN3-25	25	1270	700	630	340
IN3-30	30	1270	700	630	470
IN3-50	50	1480	900	630	600
IN3-75	75	1680	1000	730	790
IN3-100	100	1680	1000	730	1120
IN3-125	125	1680	1000	730	1250
IN3-150	150	1680	2000	730	1540
IN3-200	200	1680	2000	730	1780
IN3-250	250	1680	2000	730	2100
IN3-300	300	2120	2000	830	2500
IN3-350	350	2120	2600	830	2780

medidas em mm x kg