



# ESTABILIZADORES DE TENSÃO

## STAR VOLT MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS)

**GRUPO**  
**Inducomp**  
TECNOLOGIAS INTRONADAS

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.

# STAR-VOLT

## ESTABILIZADOR DE TENSÃO A TRIAC'S DE 1 À 40 KVA

Estabilizador Eletrônico de Tensão com tecnologia baseada na comutação de transformadores em série com a rede através de TRIAC'S, correção por degraus.

O equipamento pode ser fornecido com Transformador Isolador com blindagem eletrostática, proporcionando um perfeito isolamento galvânico e protegendo a carga.

Tem também a opção de ser microprocessado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Monofásicos: de 1 à 10 kVA
- Trifásicos: de 5 à 40 kVA
- Com disjuntor na entrada (modelos trifásicos)
- Estabilização de tensão por TRIAC'S
- Senoidal
- Regulação de tensão de saída de 1 a 3% a partir de 1.5 kVA
- Variação admissível na entrada: +/-15%
- Tensões: atende qualquer especificação
- Fator de Potência = 1
- Fator de Potência na entrada: Reproduz o fator de potência da carga
- Fator de Potência da carga: qualquer Indutivo ou Capacitivo
- Distorção harmônica: não introduz na senóide da rede
- Proteção contra sobre carga com disjuntor na entrada para estabilizadores acima de 5 kVA
- Proteção contra sobre carga com fusível na entrada para estabilizadores de até 3 kVA
- By-pass manual
- Rendimento maior que 94% com trafo isolador
- Frequência 60 Hz +/-5%
- Gabinete metálico protegido com pintura eletrostática com rodízios

#### Opcionais:

- Controle microprocessado com software de monitoração,
- Rearme automático
- Sensor de proteção contra sub/sobre tensão na saída

**Aplicações:** sistemas de informática, PDV, equipamentos de eletromedicina, equipamentos laboratoriais, sistemas gráficos e lógicos, sistemas de áudio e vídeo, by-pass de no-break, entre outras aplicações críticas.

\* Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.

DIMENSÕES - MONOFÁSICOS NÃO ISOLADO / ISOLADO

Modelo	kVA	Alt	Larg	Prof	Peso
IN4-1000NI / I	1	185 / 255	120 / 205	270 / 380	5,5 / 15,5
IN4-1500NI / I	1,5	185 / 255	120 / 205	270 / 380	7,5 / 24
IN4-2000NI / I	2	255 / 320	205 / 215	380 / 460	11 / 32,5
IN4-3000NI / I	3	255 / 320	205 / 215	380 / 460	14 / 47,5
IN4-5000NI / I	5	465	330	625	24 / 55
IN4-7500NI / I	7,5	465	330	625	35 / 79,5
IN4-10000NI / I	10	465	330	625	47 / 107

DIMENSÕES - TRIFÁSICOS NÃO ISOLADO / ISOLADO

Modelo	kVA	Alt	Larg	Prof	Peso
IN4-5000NI / I	5	320 / 840	215 / 450	460 / 670	26 / 53
IN4-10000NI / I	10	840	450	670	58 / 110
IN4-15000NI / I	15	840	450	670	86 / 160
IN4-20000NI / I	20	840	450	670	110 / 200
IN4-35000NI / I	35	1275	600	500 / 520	152 / 316
IN4-40000NI / I	40	1275	600	500 / 520	185 / 370

medidas em mm x kg

