

ESTABILIZADOR
TGE

Marca Líder no Brasil desde 1997

No Break
marca
confiável.



3,0 / 5,0 / 7,0 / 10,0 / 12,0 / 15,0 / 20,0 / 30,0 / 40,0 / 50,0 / 60,0KVA

**ESTABILIZADOR ELETRÔNICO
MICROPROCESSADO DIGITAL**

Especificações Técnicas TGE (Monofásico)

• Funcionamento

Os Estabilizadores Eletrônicos de Tensão da linha TGE, utiliza o processo de correção da tensão de saída por degraus, este sistema é executado pelo chaveamento automático do Transformador Isolador de Compensação.

Com este procedimento, garante-se uma resposta às variações de tensão de entrada (+/- 15%), tornando-se estável para qualquer nível de carga (0 ou 100%). A Tensão de saída fica constante dentro da faixa de regulação do Equipamento.

• Aplicações

- Informática
- Telecomunicações
- Automação Industrial
- Automação Bancária
- Terminais PDV'S
- Equipamento Médico
- Equipamento de Laboratórios

Entrada

- Monofásica: 110 / 115 / 120 / 127 / 220 v
- Trifásica: 208 / 220 / 380 / 440 / 480 v

• Configuração Elétrica:

- Monofásica: Fase + Neutro + Terra
- Bifásica: Fase + Fase + Terra
- Trifásico: 3 Fases + Neutro + Terra

• Frequência: 50 ou 60 Hz ±5%

• Potências Disponíveis:

- Monofásica: 3,0 a 20,0 KVA
- Trifásica: 5,0 a 60,0 KVA

• Fator Potência: 0,8

• By Pass Automática e Manual (sem desligamento de carga)

• Capacidade de sobrecarga

- 100% a operação continua

• Garantia

A EZATEC, oferece 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação dos seus produtos.

Coloca a disposição dos Clientes uma equipe habilitada a solucionar quaisquer problemas em seus Equipamentos através de sua rede de Assistência Técnica em todo território nacional.

• Características do Sistema

- Estático
- Transformador Isolador
- Isolação Galvânica
- Comutação por Tiristores
- Proteção contra sobre carga, subtensão e sobretensão

Saída

- Monofásica: 100/110/115/120/127/220 v
- Trifásica: 208 / 220 / 380 / 440 / 480 v

• Configuração Elétrica:

- Monofásica: Fase + Neutro + Terra
- Bifásica: Fase + Fase + Terra
- Trifásico: 3 Fases + Neutro + Terra

• Variação de Tensão:

- ±15% Tensão Nominal

• Regulação Estática:

- ±2% Tensão Nominal

• Tempo de resposta:

- 16,6 ms (milissegundos)

• Distorção Harmônica:

- Nula

• Acessórios opcionais

- Chave de By-Pass
- Transformador isolador com Blindagem eletrostática
- Medidores Analógicos
- Microprocessador
- Freqüencímetro

• Mecânica

- Pintura em epóxi-pó eletrostática corrugada.
- Ventilação por convecção natural.
- Rack monobloco em estruturas metálicas auto-sustentável com tratamento técnico anti-corrosivo
- Projetado com rodízios para facilidade de transporte.

• Física

- Temperatura Ambiente: 10° C a 40° C
- Umidade relativa: 0 a 90% não condensante
- Altitude: até 1000 m

Dimensões Estabilizador Eletrônico TGE - Monofásico:

Modelo	Potência KVA	Dimensões Físicas alt x larg x prof x mm	Peso
TGE 3000	3,0	510 X 280 X 500	55 Kg
TGE 5000	5,0	510 X 280 X 500	75 Kg
TGE 7500	7,5	670 X 300 X 600	90 Kg
TGE 10000	10,0	670 X 300 X 600	120 Kg
TGE 12000	12,0	670 X 300 X 600	180 Kg
TGE 15000	15,0	670 X 300 X 600	210 Kg
TGE 20000	20,0	980 X 400 X 820	240 Kg

Dimensões Estabilizador Eletrônico TGE - Trifásico:

Modelo	Potência KVA	Dimensões Físicas alt x larg x prof x mm	Peso
TGE 3000	3,0	670 X 300 X 600	70 Kg
TGE 5000	5,0	670 X 300 X 600	90 Kg
TGE 7500	7,5	980 X 400 X 820	130 Kg
TGE 10000	10,0	980 X 400 X 820	145 Kg
TGE 15000	15,0	980 X 400 X 820	230 Kg
TGE 20000	15,0	980 X 400 X 820	260 Kg
TGE 25000	25,0	980 X 400 X 820	270 Kg
TGE 30000	30,0	980 X 400 X 820	285 Kg
TGE 40000	40,0	1290 X 660 X 880	340 Kg
TGE 50000	50,0	1290 X 660 X 880	380 Kg
TGE 60000	60,0	1290 X 660 X 880	520 Kg

Potencias acima de 60,0 KVA, sob consulta.

As especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio

Dimensões especiais sob consulta.



Rua Ranulfo Prata, 86 Jd. Jabaquara - Cep 04385-020
São Paulo - SP Brasil - Fone: + 55 11 5563-8779
e-mail: comercial@ezatec.com.br
www.ezatec.com.br

