



Os reguladores de voltagem foram desenvolvidos para conservação de energia dos produtos da indústria eletromecânica e são utilizados para regular tensões, controlar temperatura, velocidade e luminosidade. Possuem design compacto e arrojado, tornando-se de fácil manuseio.

| | | | |
|------------|--|----------------------------|---|
| Entrada | Monofásico/bifásico 220V±10% Trifásico 380V±10% | Distorção de forma de onda | Não há distorção |
| Saída | Monofásico/bifásico 0 a 250V±10% Trifásico 0 a 430V±10% | Temperatura de trabalho | <60°C |
| Frequencia | >90% | Rigidez dielétrica | 1500V/min |
| | | Resistência de isolação | Monofásico/bifásico >5MΩ Trifásico>2MΩ |

| Modelo | Capacidade | | Fases | Dimensão do produto (mm) | Peso unitário | Entrada | Saída | |
|------------|---------------|---------------|-------|--------------------------|---------------|------------------|----------------------|----------|
| | 127Vca | 220Vca | | | | | Tensão | Corrente |
| TDGC2 -0,5 | 250 VA | 0,5 KVA | 1 | 140x130x130 | 4 Kg | 127Vca 220Vca | 0-140Vca 0-250Vca | 2 A |
| TDGC2-1 | 0,5 KVA | 1 KVA | | 200x180x180 | 6,5 Kg | | | 4 A |
| TDGC2-2 | 1 KVA | 2 KVA | | 200x180x200 | 9 Kg | | | 8 A |
| TDGC2-3 | 1,5 KVA | 3 KVA | | 220x200x200 | 11 Kg | | | 12 A |
| TDGC2-5 | 2,5 KVA | 5 KVA | | 310x240x240 | 16 Kg | | | 20 A |
| TDGC2-10 | 5 KVA | 10 KVA | | 310x240x410 | 36 Kg | | | 40 A |
| TDGC2-15 | 7,5 KVA | 15 KVA | | 310x240x560 | 48 Kg | | | 60 A |
| TDGC2-20 | 10 KVA | 20 KVA | | 310x240x770 | 56 Kg | | | 80 A |
| TDGC2-30 | 15 KVA | 30 KVA | | 310x240x1500 | 105 Kg | | | 120 A |
| | 220Vca | 380Vca | | | | | | |
| TSGC2-1,5 | 750 VA | 1,5KVA | 3 | 170x130x340 | 14 Kg | 220Vca 380Vca | 0-250Vca 0-430Vca | 3 A |
| TSGC2-3 | 1,5 KVA | 3KVA | | 270x170x420 | 20 Kg | | | 4 A |
| TSGC2-6 | 3 KVA | 6KVA | | 260x210x460 | 28 Kg | | | 8 A |
| TSGC2-9 | 4,5 KVA | 9KVA | | 280x210x480 | 35 Kg | | | 12 A |
| TSGC2-15 | 7,5 KVA | 15KVA | | 320x240x570 | 48 Kg | | | 20 A |
| TSGC2-20 | 10 KVA | 20KVA | | 310x240x770 | 56 Kg | | | 27 A |
| TSGC2-30 | 15 KVA | 30KVA | | 330x240x1500 | 105 Kg | | | 40 A |



Cuidados

Nunca use carga (I) acima da corrente nominal (In), pois isto poderá causar uma redução na vida útil e até provocar a queima do enrolamento, porém os aparelhos foram projetados para suportar, por um curto período de tempo, a carga excedente conforme tabela ao lado.

| Carga excedente (%) | Máximo tempo de operação |
|---------------------|--------------------------|
| 20 | 60 min. |
| 40 | 30 min. |
| 60 | 6 min. |

ESTABILIZADOR SVC



O estabilizador de tensão SVC é um equipamento de grande eficiência e precisão sendo recomendado para uso em aparelhos que requerem tensões estáveis tanto em aplicações comerciais, industriais e residenciais.

| Modelo | Capacidade | Temperatura ambiente | Frequência | Eficiência | Entrada | Saída | Proteção de saída |
|---------|------------|----------------------|------------|------------|---|-------------------------------------|-------------------|
| SVC-50 | 5KVA | -5°C a +40°C | 50/60 Hz | <90% | 50 a 130Vca ou 150 a 250Vca (monofásica) | 110 ou 220Vca (monofásica) | DTM* - 25 A |
| SVC-80 | 8KVA | | | | | | DTM* - 40 A |
| SVC-100 | 10KVA | | | | | | DTM* - 50 A |

*DTM - disjuntor termomagnético

| Modelo | A | B | C |
|---------|-------|-------|-------|
| SVC-50 | 320mm | 270mm | 540mm |
| SVC-80 | 275mm | 235mm | 574mm |
| SVC-100 | 275mm | 235mm | 574mm |

