

# ➤ Nova Linha Flex Redundante CSM6/16 Standard/Monofásico/Trifásico

## Atuador Elétrico ¼ de volta a pronta entrega

Atuador Compacto, 1/4 de volta, leve, robusto e de baixo custo para operação de válvulas ou outros dispositivos com torque de 10 a 160Nm, construído totalmente em alumínio do tipo “Copper Free” resistente a intempéries e suporte do soquete em Cromo-Vanádio.

Acionamento manual redundante com acoplamento permanente sem a necessidade de sistema de embreagem ou desacoplamento do motor, possuindo, assim, uma condição destacada de segurança operacional, e durante a operação elétrica o volante manual permanece imobilizado.

### Características Técnicas:

- Dimensões máximas (mm): (A x L x P) 290 x 180 x 196;
- Peso: 5,8 kg, aproximadamente;
- Acoplamento: Padrão ISO 5211 - F05 e F07;
- Dimensões máximas da haste:  
22 mm redondo / 19 mm quadrado;
- Pintura: Epóxi alta espessura;
- Indicador mecânico de posição deslizante com indicação de aberto e fechado;
- Grau de Proteção – IP67 – segundo NBR IEC 60529;
- Conexão através de cabo multivias diretamente no atuador com prensa cabo (atuador fornecido com cabo de um metro de comprimento);
- Temperatura de Operação: -20 a 70 °C;
- Regime de operação ON/OFF ou modulante;
- Circuito de controle interno, com limitador de torque máximo;
- Soquete removível, com 12 posições;
- Acoplamento manual permanente;
- Lubrificação permanente.

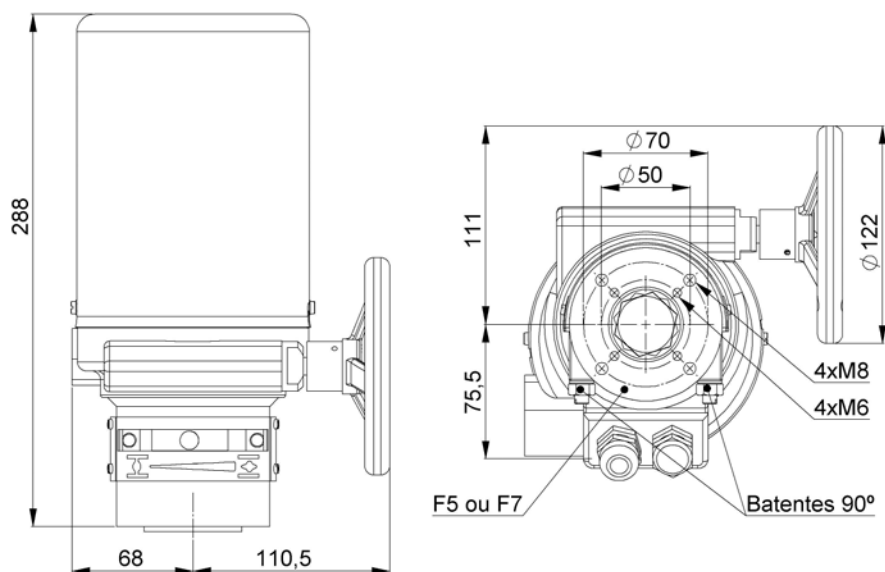


Soquete removível, 12 posições para fácil adaptação com a válvula.

### Opcionais:

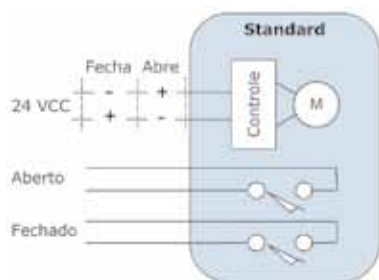
- Transmissor de posição 4-20mA;
- Saída potenciométrica (1000 Ohms);
- Resistor de aquecimento interno;
- Consulte redes ou outros sistemas de controle.

## Dimensões:

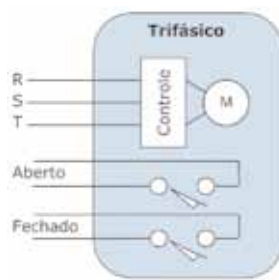


## Esquema Elétrico:

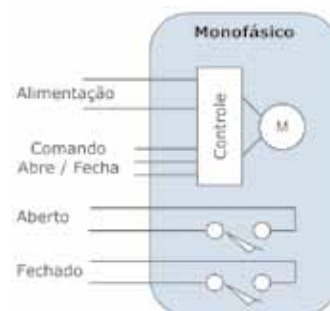
### Alimentação Standard:



### Alimentação Trifásica:



### Alimentação Monofásica:

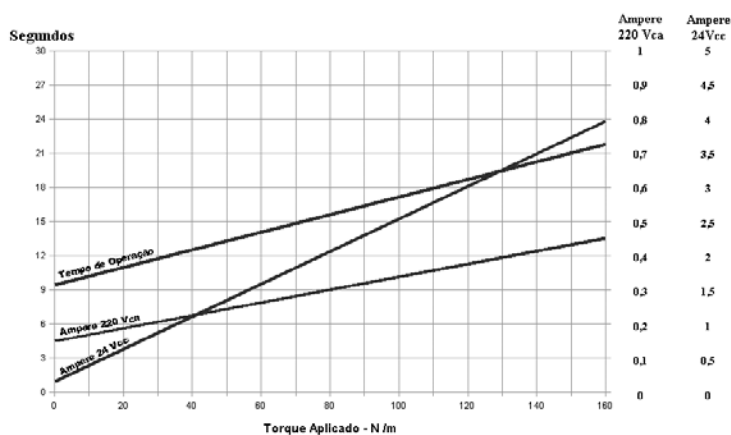


## Opções de Tensão:

- A0 = 24 VDC
  - C6 = 110 – 60Hz Monofásico
  - D6 = 220 – 60Hz Monofásico
  - G6 = 220 – 60Hz Trifásico
  - H6 = 380 - 60Hz Trifásico
  - I6 = 440 - 60Hz Trifásico
- (Outras tensões e/ou frequência, consultar).

## Desempenho:

Torque x (Tempo / Corrente 24Vcc / Corrente 220Vac)



Todas as informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

[www.coester.com.br](http://www.coester.com.br)  
[consulta@coester.com.br](mailto:consulta@coester.com.br)

**RS**  
 Rua Jacy Porto, 1157  
 São Leopoldo - RS - CEP: 93025-120  
 Fone: (+55) (51) 4009.4200

**SP**  
 Av. Ibirapuera, 2.120 - cj. 141 - 14º andar  
 Moema - São Paulo - SP - CEP: 04028-001  
 Fones: (+55) (11) 5054.0901 / 5052.3978

