

Descrição

O SRT-25 é um produto confiável, econômico e com desempenho comprovado para muitas aplicações. É um slip ring muito versátil devido ao seu design exclusivo. Este modelo apresenta um furo passante que pode transmitir sinal e potência de maneira eficaz. Comumente usado em qualquer aplicação que exija solução compacta com capacidade de passagem central para cabos, eixos, etc.

| Família | Indústria | Aplicação |
|---------|-----------|---------------------------------------|
| SRT-25 | Geral | Embalagem, Automação, Mesas Rotativas |

Características Elétricas

| | |
|--------------------------------------|---|
| Canais Elétricos | Até 36 |
| Voltagem máxima | 600 VAC/DC para potência – 30VDC para sinal |
| Corrente máxima, estado estacionário | 10 A potência, 5 A sinal |
| Velocidade de Comunicação de Dados | Até 100 Mbps para sinal |
| Anel Condutor | Liga de cobre banhada a prata / ouro |
| Escovas de contato | Monofilamento ou polifilamento de liga |
| Fiação | 1 mm ² para potência / 0,34 mm ² para sinal |
| Conexão, estator | Cabos soltos |
| Conexão, rotor | Cabos soltos |

Características Mecânicas

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Rotação máxima | 250 rpm |
| Sentido de Rotação | Bi-Direcional |
| Classificação IP | Padrão IP51 – Max IP68 |
| Orientação de Montagem | Vertical ou Horizontal |
| Temperatura de Operação | -20 °C a +80 °C |
| Temperatura de armazenamento | -40 °C a +90 °C |
| Material da Carcaça | PA66 reforçado com fibra de vidro |
| Material do Rotor | PA66 reforçado com fibra de vidro |
| Material da Tampa | Alumínio |

Versões

| | |
|-----------------|--|
| SRT-25 (padrão) | 3m de cabos soltos |
| Opções | Conectores nas extremidades com cabos soltos, Cabos com ou sem conectores, Tampas pintadas, comprimento dos cabos, anti-rotação personalizada. |

