

Descrição

O SRT-50 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-50	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-50 (padrão)	0.5 m de cabos soltos
Opções	Conectores nas extremidades com cabos soltos, Cabos com ou sem conectores, Tampas pintadas, comprimento dos cabos, anti-rotação personalizada.

