

## Formulário de Dados Técnicos

Esta documentação técnica refere-se à família Deublin Slip-Ring SRX, projetada e produzida de acordo com as diretivas atuais 2014/34 / UE - 2014/35 / UE - 2014/30 / UE - 2006/42 / CE - RoHS 2011/65 / UE e adequado para ser usado em ambiente sujeito a atmosfera com presença de poeira potencialmente explosiva definida como Zona 21 e 22 (Ex) II 2 D Ex tb IIIC T70°C ou T75°C Db IP65).

Família	Indústria	Aplicação
Família ATEX SRX	Geral	Geral

### Principais características

Tampa	Alumínio
Orientação	Montagem vertical com carcaça para cima
Elementos rotativos em contato	Anéis e escovas condutoras com fios de 2m de comprimento
Entrada de cabos: anéis condutores	Conexão prensa-cabo localizada na tampa
Entrada de cabos: escovas	Conexão prensa-cabo localizada na carcaça
Prevenção de condensado	Modelo específico disponível equipado com resistência térmica autocontrolada (PTC)
Composição: Solução única	Anéis condutores de 7A - 16A ou 34A
Composição: Soluções múltiplas	Combinação de anéis condutores de 4 A - 7 A - 16 A ou 34 A São possíveis combinações de anéis condutores de sinal.
Conformidades	Normas técnicas CEI EN 60079-0 / CEI EN 60079-31 / UNI EN 1127-1 / CEI EN 60529 CEI EN 60529 / A1
Diretivas	2014/34/UE - 2014/35/UE - 2014/30/UE - 2006/42/CE - RoHS 2011/65/UE

### Características Elétricas

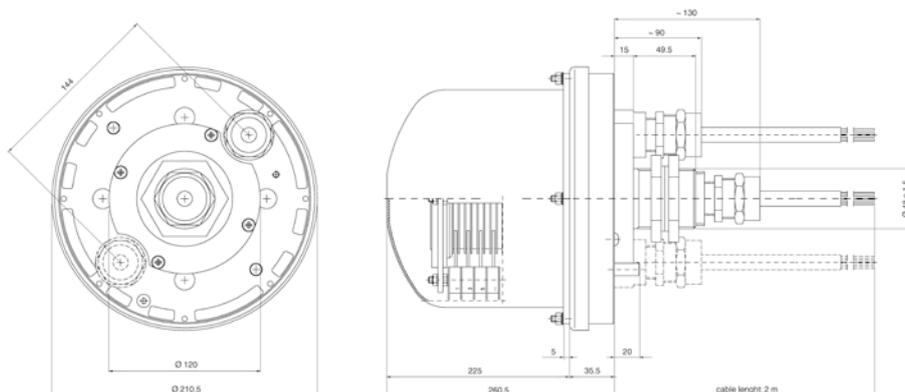
Voltagem Nominal	400 VAC / VDC
Corrente Nominal	lth 4A - 7A - 16A - 34A
Grau de proteção	IP 65 com rotação máxima 50 rpm
Voltagem de teste	2,5 kV por 1 minuto
Temperaturas	T 70 °C = -20 °C ÷ +40 °C T 75 °C = -20 °C ÷ +50 °C

### Versões disponíveis sob consulta

Anéis condutores	Anéis condutores de sinais (analógicos/digitais)
Comprimento de cabos	De acordo com solicitado

### Composição padrão de anéis condutores

Composição Única	4 x 7A + PTC	6 x 7A	10 x 7A + PTC	12 x 7A	20 x 7A + PTC	22 x 7A
	10 x 16A	4 x 34A + PTC	4 x 34A			
Composição Múltipla	4 x 16A + 16 x 4A	4 x 16A + 4 x 7A + PTC	4 x 16A + 6 x 7A	4 x 16A + 8 x 7A + PTC	4 x 16A + 10 x 7A	8 x 16A + 6 x 4A + PTC
	8 x 16A + 8 x 4A	8 x 16A + 4 x 7A	4 x 34A + 6 x 4A	4 x 34A + 2 x 7A	4 x 34A + 4 x 7A	



**Esta série inclui modelos adicionais.**

Para obter mais informações, entre em contato com a Planta / Distribuidor Deublin mais próximo ou em [www.deublin.com](http://www.deublin.com)

"Deublin" e o logotipo Deublin são marcas comerciais da Deublin Company e estão registradas nos Estados Unidos e em outros países.