

Descripción

El SRC-40 es un producto fiable, rentable y probado que proporciona al consumidor la máxima eficacia en términos de modularidad. Una junta rotativa eléctrica diseñada para montarse juntamente con junta rotativa para fluidos. Esta junta rotativa eléctrica ha sido diseñada para transmitir tanto señal como potencia hasta un máx. de 60A. Los bloques de terminales tanto en el estator como en el rotor permiten una conexión y desconexión fácil y rápida.

Familia **Industria** **Aplicación**
SRC-40 **Embaladora – Energía Eólica** **Embaladora, Automatización, Mesa Rotativa, Turbina Eólica**

Características Eléctricas

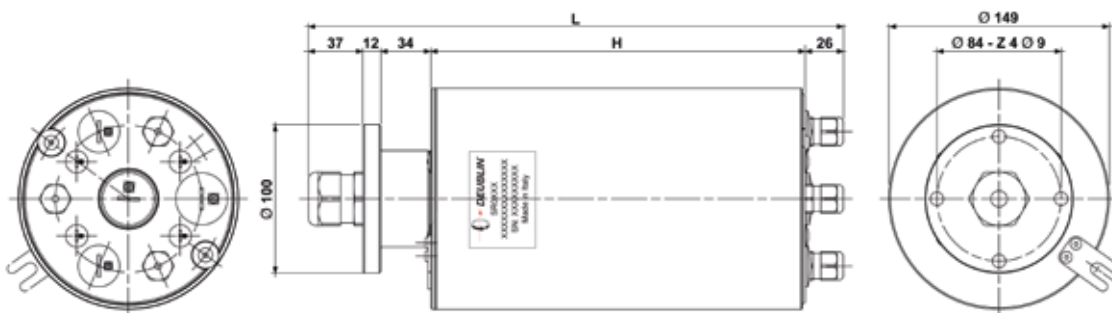
Composición máxima	99 Anillos
Voltaje, máx.	880 VAC/DC para potencia – 190 VDC para señal
Actual, máx. en estado estable	60 A de potencia, 5 A de señal
Velocidad comunicación de datos	Hasta 100 Mbps para señal
Anillo conductor	Aleación de cobre chapada en oro
Escobillas de contacto	Monofilamento de aleación / escobillas de grafito
Cableado	Hasta 10 mm ² para potencia/0,34 mm ² para señal
Conexión, estator	Cables flotantes
Conexión, rotor	Cables flotantes

Características mecánicas

Velocidad	250 a 1.500 RPM
Sentido de giro	Bidireccional
Clasificación IP	Estándar IP55 - Máx. IP68
Orientación de Montaje	Vertical o horizontal
Temperatura, en funcionamiento	-20 °C a +80 °C
Temperatura, de almacenado	-40 °C a +90 °C
Material, cuerpo	Aluminio anodizado
Material, rotor	Aluminio anodizado
Material, tapa	Aluminio anodizado

Versiones

SRC-40 (estándar)	Prensa cables con 3 m de cable flotante conductor tanto en el estator como en el rotor
Opciones	Paso central, prensa cables, montaje con brida, tapa pintada, longitud de los cables flotantes, antigiro a medida, calefactor interno para aplicaciones de baja temperatura.



Tamaños	L	H
SRC-40 S	262	153
SRC-40 M	362	253
SRC-40 L	462	353