DEUBLIN
HOERBIGER Rotary Solutions

Modell/Serie: SRC Slip-Ring
Nummer: SRC-30_EU_DE
Stand: Rev. 13

Beschreibung

Das SRC-30 ist ein zuverlässiges, kosteneffektives und bewährtes Produkt, das dem Verbraucher maximale Effizienz in Sachen Modularität bietet.
Ein Schleifring, der besonders für den Einsatz mit fluidischen Drehdurchführungen geeignet ist. Dieses Produkt eignet sich für Signal- oder Stromdurchgänge bis max. 60A. Klemmenblöcke sowohl auf der Statorals auch auf der Rotorseite ermöglichen eine einfache und schnelle Verbindung / Trennung.

Modellreihe	Branche	Anwendung
SRC-30	**Verpackung - Windenergie**	**Verpackung, Automatisierung, Drehtisch**

Elektrische Eigenschaften

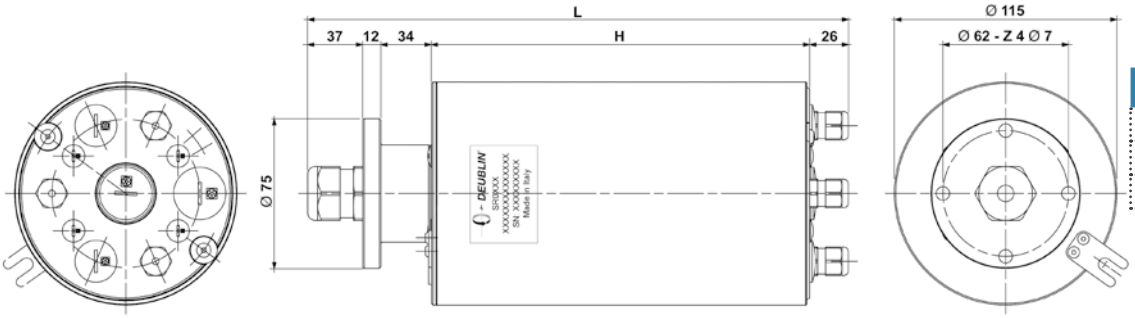
Max. Zusammensetzung	99 ringe
Spannung, maximal	880 V AC/DC für Leistung, 190 V DC für Signale
Stromstärke, maximal im Beharrungszustand (Eingeschwungenem Zustand)	60 A für Leistung, 5 A für Signale
Datenübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 100 Mbit/s für Signale
Leiterring	Vergoldete Kupferlegierung
Bürstenkontakt	Legierung Monofilament oder Polfilament / Kohlebürsten
Verdrahtung	4 mm² für Leistung/0,34 mm² für Signale
Verbindung, Stator	Steckverbinder/ Anschlussleitungslänge
Verbindung, Rotor	Steckverbinder/ Anschlussleitungslänge

Mechanische Eigenschaften

Drehzahl, maximal	250 bis 1.500 U/min
Drehrichtung	Bidirektional
Schutzart	Standard IP55 - Max. IP68
Einbaulage	Vertikal oder horizontal
Betriebstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Temperatur bei Lagerung	-40 °C bis +90 °C
Material, Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Material, Rotor	Eloxiertes Aluminium

Versionen

SRC-30 (standard)	Kabelverschraubung an Rotor- und Statorseite, 3 m Anschlussleitungen
Optionen	Durchgangsbohrung, Kabelverschraubung, Montageflansche, Anschlussleitungslänge, individuelle Verdrehsicherung, interne Heizung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen



Größe	L	H
SRC-30 S	262	153
SRC-30 M	362	253
SRC-30 L	462	353

Diese Serie umfasst zusätzliche Modelle. Wenden Sie sich für nähere Informationen an eine Deublin-Niederlassung in Ihrer Nähe, Ihren Distributor oder besuchen Sie www.deublin.eu

„Deublin“ und das Deublin Logo sind Warenzeichen der Deublin Company und eingetragen in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern.