Drehstrom-Schleifringläufermotoren

Three-phase slipring motors

EMOD MOTOREN GmbH
Elektromotorenfabrik
D-36364 Bad Salzschlirf
Fon: + 49 66 48 51-0
Fax: + 49 66 48 51-143
info@emod-motoren.de
www.emod-motoren.de

MOTOREN

Drehstrom-Schleifringläufermotoren
Schutzart IP 23

Technische Erläuterungen

Bei der SRLOIN-Motorenreihe handelt es sich um Schleifringläufermotoren in innengekühlter Ausführung mit dauernd aufliegenden Bürsten.

Die Motoren sind erhältlich in Normalausführung für Dauerbetrieb sowie in Sonderausführung als Hebezeugmotoren für Aussetzbetrieb und mit erhöhtem Kippmoment.

Für den Einsatz als Bugstrahlruderantriebe sind die Motoren in Schiffsausführung entsprechend den Vorschriften der Klassifikationsgesellschaften erhältlich.

Die Anbaumaße und Abmessungen entsprechen IEC 60 072.

Der konstruktive Aufbau entspricht den Standardmotoren IP 23 in unserem Katalog 822.

Three-phase slipring motors
Degree of protection IP 23

Technical data

The SRLOIN motors are internally ventilated slipring motors with brushes in permanent contact.

The motors are available in normal design for continuous operating and in special design as crane-hoist motors for intermittent periodic duty with increased breakdown torque.

Slipring motors in marine version for bow truster are available in accordance with the standards of the classification societies.

The fixing dimensions of these motors comply with IEC 60 072.

The construction of the motors comply with the standard motors IP 23 in our catalogue 822.

Drehstrom-Schleifringläufermotoren
Three-phase slipring motors

Baugröße Frame size (n = 1500 min^{-1})	Bemessungsleistung (kW) bei Betriebsart … Rated output (kW) at operating mode …		
	S1	S3 – 40 %	S2 – 30 min
SRLOIN 160 M / 4	7,5	10	10
SRLOIN 160 LK / 4	11	14,5	14,5
SRLOIN 160 L / 4	15	20	20
SRLOIN 180 M / 4	18,5	24	26
SRLOIN 180 L / 4	22	29	31
SRLOIN 200 M / 4	30	39	42
SRLOIN 200 L / 4	37	48	52
SRLOIN 225 MK / 4	45	58	65
SRLOIN 225 M / 4	55	75	85
SRLOIN 250 S / 4	75	95	100
SRLOIN 250 M / 4	90	115	125
SRLOIN 280 S / 4	110	140	160
SRLOIN 280 M / 4	132	165	190
SRLOIN 315 S / 4	160	200	230
SRLOIN 315 M / 4	200	260	290
SRLOIN 315 M / 4 a	220	290	320
SRLOIN 315 L / 4	250	315	400
SRLOIN 315 L / 4a	315	390	450
SRLOIN 315 L / 4b	355	440	500
SRLOIN 355 L / 4	400	500	580
SRLOIN 355 L / 4a	450	560	650
SRLOIN 355 L / 4b	500	630	720

Größere Leistungen und Drehzahlen auf Anfrage / Increased output and other speeds upon request