TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SUDg160L-4(S3-40%)**

Serie: **Für kräne**

18-05-2024

ELEKTRISCHE PARAMETER

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y+Y	50	14.5	19.5	S3-40%	28.6	1430	97	-	2.7	-	87.0	87.9	87.0	0.69	0.8	0.84

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	77
Baugröße	160	Schallleistungspegel [dB]	66
Polzahl	4	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf mit Anlasser	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6309 2Z
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6309 2Z
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	nein
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht [kg]	155	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm2]	0.098	Lagerschildmaterial	Grauguß
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Schutzart	IP44	Klimatische Ausführung	N

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur [°C]	bis +40	Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]	bis 1000
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 95		

ACCESSORY

Klemmen-/Litzenzahl	3+3	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	2 + 1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	3 x PTC	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

STANDARDS

IEC 60034-1

ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Rotor-Spannung [V]	240	Rotor-Strom [A]	39
Rotor-Widerstand [ohm]	0.103	Zusätzlicher Rotor-Widerstand [ohm]	3.55

Als Teil unseres Entwicklungsprogramms behalten wir uns das Recht vor, die technischen Spezifikationen zu bearbeiten bzw. zu ändern ohne vorherige Ankündigung.

Copyright © 2024 Cantoni Group www.cantonigroup.com