TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SUDf100L-6B(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	1.5	2	S3-40%	4.1	860	16.6	-	1.9	-	67.6	69.5	67.1	0.54	0.69	0.79

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	70
Baugröße	100	Schallleistungspegel [dB]	60
Polzahl	6	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf mit Anlasser	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6306 2Z
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6306 2Z
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	nein
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht [kg]	45	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm2]	0.012	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]	40	Rotor-Strom [A]	23.4
Rotor-Widerstand [ohm]	0.061	Zusätzlicher Rotor-Widerstand [ohm]	0.99

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