CANTONI MOTOR



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SIE254T6**

Serie: **NEMA PREMIUM**

29-03-2024

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*
460	Δ	60	5.5	7.5	cont.	10.4	1185	45	3.5	3.5	7.5	88.6	90.6	91.0	0.54	0.67	0.74

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	NEMA PREMIUM	Schalldruckpegel [dB]	-
Baugröße	254	Schallleistungspegel [dB]	-
Polzahl	6	Klemmkastenlage	links
Anlauf	Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	63092ZC3
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	63092ZC3
Bauform	IMB3/IMB35	Lagerschmierung	nein
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht [Lbs]	321	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [Lb-Ft2]	2.63	Lagerschildmaterial	Grauguß
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Schutzart	IP55	Klimatische Ausführung	N

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

ACCESSORY

Klemmen-/Litzenzahl	12	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

STANDARDS

NEMA MG-1

ZERTIFIKATE

CSA

ZUSÄTZLICHE INFORMATION

NEMA code letter	K	NEMA design	A

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

Cantoni GROUP