CANTONI MOTOR

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **3SIE80-4B**

Serie: **IE3**

19-04-2024

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*
230	Δ	50	0.75	1.0	S1	3.60	1430	5.0	4.1	3.9	6.3	80.1	81.7	82.5	0.44	0.56	0.64
400	Y	50	0.75	1.0	S1	2.10	1430	5.0	4.1	3.9	6.3	80.1	81.7	82.5	0.44	0.56	0.64

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	IE3	Schalldruckpegel [dB]	58
Baugröße	80	Schallleistungspegel [dB]	65
Polzahl	4	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf oder Y/Δ	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	62042Z
Frequenzumrichterversorgung	ja	Lager BS	62042Z
Bauform	IMB3/B5/B35/B14	Lagerschmierung	nein
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht (IMB3) [kg]	11	Fußmaterial	Aluminium
Trägheitsmoment [kgm2]	0.00265	Lagerschildmaterial	Aluminium
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Schutzart	IP54/IP55	Klimatische Ausführung	U/2

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

ACCESSORY

Klemmen-/Litzenzahl	6	Lager-Thermoschutz	nein
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage		

STANDARDS

IEC 60034-1

ZERTIFIKATE

auf Nachfrage

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