CANTONI MOTOR

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **Sg132S-8_6_4**

Serie: **Polumschaltbare**

04-02-2026

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	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	1.5	2.0	S1	4.9	725	19.76	1.7	2.7	4.3	60.7	67.6	70.7	0.41	0.53	0.62
400	Y	50	2.0	2.7	S1	5.2	970	19.69	1.3	2.1	4.7	69.1	74.1	75.6	0.50	0.63	0.73
400	YY	50	3.0	4.0	S1	6	1425	20.11	1.1	1.6	4.7	80.5	80.6	78.2	0.80	0.89	0.92

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	54|5862
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	58|64|69
Polzahl	8|6|4	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf / Direktanlauf / Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	63082Z
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	63082Z
Bauform	IMB3/B5/B35/B14	Lagerschmierung	auf Nachfrage
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht (IMB3) [kg]	56	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm2]	0.027	Lagerschildmaterial	Grauguß
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Schutzart	IP 55	Klimatische Ausführung	N

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

ACCESSORY

Klemmen-/Litzenzahl	6	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage	Zusätzliche Ausstattung	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 © 2026 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP