



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **Sg132S-8_4_2**



Serie: **Polumschaltbare**

24-02-2026

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	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	1.9	2.7	4.7	61.4	67.9	71.0	0.41	0.52	0.62
400	YY	50	2.2	3.0	S1	4.5	1455	14.44	1.8	2.6	6.8	78.1	80.9	81.0	0.72	0.82	0.88
400	Y	50	2.8	3.8	S1	6.1	2870	9.32	1.3	1.5	4.9	66.6	70.5	71.5	0.86	0.90	0.93

ALLGEMEINE DATEN																	
Wirkungsgradklasse				-		Schalldruckpegel [dB]										67 77 79	
Baugröße				132		Schallleistungspegel [dB]										72 74 88	
Polzahl				8 4 2		Klemmkastenlage										oben	
Anlauf				Direktanlauf / Direktanlauf / Direktanlauf		Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens										ja	
Isolierstoffklasse																F	
Frequenzumrichterversorgung				auf Nachfrage		Lager AS										63082Z	
Bauform				IMB3/B5/B35/B14		Lagerschmierung										auf Nachfrage	
Kühlart				IC411		Gehäusematerial										Grauguß	
Gewicht (IMB3) [kg]				60		Fußmaterial										Grauguß	
Trägheitsmoment [kgm ²]				0.026		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.cantongroup.com

Cantoni
GROUP