

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN **5**

Motortyp: Sg132S-10A

Serie: ÜBER 8 POL



21-11-2025

							ELEKT	RISCHI	E PARA	METE	R						
U	CONN.	f	,	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	1.5	2.0	S1	4.9	565	25.35	1.3	2.4	3.7	53.2	69.8	74.0	0.45	0.51	0.60
690	Y	50	1.5	2.0	S1	2.8	565	25.35	1.3	2.4	3.7	53.2	69.8	74.0	0.45	0.51	0.60

ALLGEMEINE DATEN					
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	73		
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	62		
Polzahl	10	Klemmkastenlage	oben		
Anlauf	Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja		
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6308 2Z C3		
Frequenzumrichterversorgung	ja	Lager BS	6308 2Z C3		
Bauform	IMB3/B5/B35/B14	Lagerschmierung	nein		
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß		
Gewicht (IMB3) [kg]	66	Fußmaterial	Grauguß		
Trägheitsmoment [kgm2]	0.032	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	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