

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN **5**

Motortyp: **Sg132S-10B**

Serie: ÜBER 8 POL



22-10-2025

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
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	2.2	3.0	S1	7.3	560	37.52	1.4	2.5	3.9	43.1	62.9	75.0	0.40	0.49	0.58
690	Y	50	2.2	3.0	S1	4.2	560	37.52	1.4	2.5	3.9	43.1	62.9	75.0	0.40	0.49	0.58

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]	72	Fußmaterial	Grauguß			
Trägheitsmoment [kgm2]	0.04	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	