

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN **5**

Motortyp: Sg132M-12B

Serie: ÜBER 8 POL



22-10-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	,	D	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	8.1	460	45.67	1.2	1.8	3.0	68.5	69.2	70.2	0.45	0.49	0.56
690	Y	50	2.2	3.0	S1	4.7	460	45.67	1.2	1.8	3.0	68.5	69.2	70.2	0.45	0.49	0.56

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	73				
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	62				
Polzahl	12	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	