

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: PSg132M-6

Serie: IE1



21-11-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	ŀ	•	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	7.5	10	S1	16.3	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79
690	Y	50	7.5	10	S1	9.4	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79

ALLGEMEINE DATEN						
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	73			
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	74			
Polzahl	6	Klemmkastenlage	oben			
Anlauf	Direktanlauf oder Y/∆	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja			
Lager AS	6308 2Z C3	Frequenzumrichterversorgung	ja			
Lager BS	6308 2Z C3	Bauform	IMB3/B5/B35			
Lagerschmierung	auf Nachfrage	Kühlart	IC411			
Gehäusematerial	Grauguß	Gewicht (IMB3) [kg]	78.0			
Fußmaterial	Grauguß	Trägheitsmoment [kgm2]	0.039			
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	