

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **PSg132M-4**

Serie: **IE1**



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	9.2	12.4	S1	18.5	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82
690	Y	50	9.2	12.4	S1	10.8	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82

ALLGEMEINE DATEN					
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	62		
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	75		
Polzahl	4	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]	77.0		
Fußmaterial	Grauguß	Trägheitsmoment [kgm2]	0.043		
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	

