

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **PSg132M-4** 

Serie: IE1



21-11-2025

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
U	CONN.	f	ı	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	factor at lo	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	