



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **PSg132M-6**

Serie: **IE1**



05-05-2024

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	N	-	-	-	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	Schalleistungspegel [dB]	74
Polzahl	6	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf oder Y/Δ	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 [kgm ²]	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	