

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **PSg132S-2** 

Serie: IE1



22-10-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	F	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	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	11	15	S1	20.2	2920	35.98	2.9	3.4	8.4	87.7	88.7	88.2	0.75	0.84	0.89
690	Y	50	11	15	S1	11.7	2920	35.98	2.9	3.4	8.4	87.7	88.7	88.2	0.75	0.84	0.89

ALLGEMEINE DATEN						
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	73			
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	77			
Polzahl	2	Klemmkastenlage	oben			
Anlauf	Direktanlauf oder Y/∆	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja			
Isolierstoffklasse	F	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]	77.5	Fußmaterial	Grauguß			
Trägheitsmoment [kgm2]	0.02	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	