

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: Sg132S-6_4

Serie: Polumschaltbare



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	Y	50	2.5	3.40	S1	6.4	970	24.61	1.8	2.6	5.3	70.4	75.4	77.0	0.50	0.63	0.74
400	Y	50	3.5	4.8	S1	7.0	1440	23.21	1.6	2.0	5.5	80.4	81.9	81.0	0.74	0.84	0.89

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	56 64				
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	69 77				
Polzahl	6 4	Klemmkastenlage	oben				
Anlauf	Direktanlauf / Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja				
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	63082Z				
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	63082Z				
Bauform	IMB3/B5/B35/B14	Lagerschmierung	auf Nachfrage				
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß				
Gewicht (IMB3) [kg]	60	Fußmaterial	Grauguß				
Trägheitsmoment [kgm2]	0.032	Lagerschildmaterial	Grauguß				
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010				
Schutzart	IP 55	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	