

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: 3SIE132S8

Serie: IE3



21-11-2025

	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	2.2	3.0	S1	5.3	710	29.6	2.2	2.9	5.5	81.2	82.6	81.9	0.54	0.66	0.73
690	Y	50	2.2	3.0	S1	3.1	710	29.6	2.2	2.9	5.5	81.2	82.6	81.9	0.54	0.66	0.73

ALLGEMEINE DATEN						
Wirkungsgradklasse	IE3	Schalldruckpegel [dB]	58			
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	67			
Polzahl	8	Klemmkastenlage	oben			
Anlauf	Direktanlauf oder Y/Δ	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja			
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	63082ZC3			
Frequenzumrichterversorgung	ja	Lager BS	63082ZC3			
Bauform	IMB3/B5/B35/B14	Lagerschmierung	auf Nachfrage			
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Aluminium			
Gewicht (IMB3) [kg]	46	Fußmaterial	Aluminium			
Lagerschildmaterial	Aluminium	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	