



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **2SIE132M4A**

Serie: **IE2**

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	9.2	12.4	S1	18.6	1460	60.18	2.5	3.3	7.7	89.5	90.1	89.3	0.64	0.74	0.80
690	Y	50	9.2	12.4	S1	10.8	1460	60.18	2.5	3.3	7.7	89.5	90.1	89.3	0.64	0.74	0.80

ALLGEMEINE DATEN			
Wirkungsgradklasse	IE2	Schalldruckpegel [dB]	75
Baugröße	132	Schalleistungspegel [dB]	59
Polzahl	4	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf oder Y/Δ	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6308 2Z C3
Frequenzrichterversorgung	ja	Lager BS	6308 2Z C3
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	auf Nachfrage
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht (IMB3) [kg]	82.0	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ]	0.042	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	