

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: 2SIE63-2A

Serie: IE2



21-11-2025

							ELEKTI	RISCHI	E PARA	METE	R						
U	CONN.	f	F	9	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
230	Δ	50	0.18	0.25	S1	0.85	2760	0.62	2.1	2.1	3.4	61.9	66.2	65.0	0.56	0.70	0.80
400	Y	50	0.18	0.25	S1	0.50	2760	0.62	2.1	2.1	3.4	61.9	66.2	65.0	0.56	0.70	0.80

ALLGEMEINE DATEN					
Wirkungsgradklasse	IE2	Schalldruckpegel [dB]	50		
Baugröße	63	Schallleistungspegel [dB]	57		
Polzahl	2	Klemmkastenlage	oben		
Anlauf	Direktanlauf oder Y/Δ	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja		
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	62022Z		
Frequenzumrichterversorgung	ja	Lager BS	62022Z		
Bauform	IMB3/B5/B35/B14	Lagerschmierung	nein		
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Aluminium		
Gewicht (IMB3) [kg]	3.5	Fußmaterial	Aluminium		
Trägheitsmoment [kgm2]	0.000175	Lagerschildmaterial	Aluminium		
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010		
Schutzart	IP54/IP55	Klimatische Ausführung	U/2		

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN					
Umgebungstemperatur [°C]	bis +40	Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]	bis 1000		
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 95				

ACCESSORY					
Klemmen-/Litzenzahl	6	Lager-Thermoschutz	nein		
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage		
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage		

STANDARDS	
IEC 60034-1	

ZERTIFIKATE
auf Nachfrage