

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: SIE200L4_2W-K

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	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	8.0	10.7	S1	17	1468	52.1	2.3	2.3	4.5	-	-	75.3	-	-	0.89
400	YY	50	32	43	S1	57	2935	104	2.6	2.6	6.1	-	-	87.6	-	-	0.92

ALLGEMEINE DATEN						
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	56 70			
Baugröße	200	Schallleistungspegel [dB]	66 80			
Polzahl	4 2	Klemmkastenlage	rechts			
Anlauf	Direktanlauf / Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja			
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6312P63E1			
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6312P63E1			
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja			
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß			
Gewicht (IMB3) [kg]	260	Fußmaterial	Grauguß			
Trägheitsmoment [kgm2]	0.31	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	2 + 1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage			
Wicklung-Thermoschutz	ja	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage			

STANDARDS	
IEC 60034-1	

ZERTIFIKATE	
auf Nachfrage	