

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: SIE200L6\_4W-K

Serie: Polumschaltbare



22-10-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	,	Þ	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	9.0	12.1	S1	17	980	87	1.7	2.5	6.4	-	-	84.0	-	-	0.90
400	Y	50	26	35	S1	46	1470	169	1.6	2.2	5.5	-	-	88.5	-	-	0.92

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	62 68				
Baugröße	200	Schallleistungspegel [dB]	72 78				
Polzahl	6 4	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]	0.47	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	