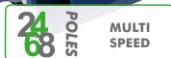




## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SIE200L6\_4W-K**



Serie: **Polumschaltbare**

24-02-2026

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	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]
Baugröße		200		Schallleistungspegel [dB]
Polzahl		6 4		Klemmkastenlage
Anlauf		Direktanlauf / Direktanlauf		Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens
Isolierstoffklasse		F		Lager AS
Frequenzumrichterversorgung		auf Nachfrage		Lager BS
Bauform		IMB3/B5/B35		Lagerschmierung
Kühlart		IC411		Gehäusematerial
Gewicht (IMB3) [kg]		260		Fußmaterial
Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ]		0.47		Lagerschildmaterial
Drehrichtung		CW/CCW		Lackierung
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	