



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SIE200L8_4W-K**

Serie: **Polumschaltbare**



23-01-2025

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	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	7.0	9.4	S1	14.8	735	90.9	1.8	2.3	5.2	-	-	84.5	-	-	0.81
400	YY	50	28	38	S1	54	1470	182	2.1	2.6	6.3	-	-	89.7	-	-	0.84

ALLGEMEINE DATEN			
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	60 69
Baugröße	200	Schalleistungspegel [dB]	70 79
Polzahl	8 4	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]	255	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm ²]	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	