



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SIE200L8\_4-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	Δ	50	17	23	S1	40	740	219	2.7	2.7	6.0	81.6	84.5	85.2	0.63	0.50	0.72
400	YY	50	27	36	S1	48.5	1470	175	1.8	2.4	6.9	85.8	87.6	87.6	0.89	0.83	0.92

### ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	60 69
Baugröße	200	Schallleistungspegel [dB]	70 79
Polzahl	8 4	Klemmkastenlage	rechts
Anlauf	Direktanlauf oder Y/Δ / 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 <sup>2</sup> ]	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	9	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