

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: 2SIE200L2A

Serie: IE2



21-11-2025

							ELEKTI	RISCH	E PARA	METE	R						
U	CONN.	f	,	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	30	40	S1	52	2953	97	2.1	2.4	6.0	92.0	92.5	92.0	0.84	0.88	0.90
690	Y	50	30	40	S1	30	2953	97	2.1	2.4	6.0	92.0	92.5	92.0	0.84	0.88	0.90

ALLGEMEINE DATEN					
Wirkungsgradklasse	IE2	Schalldruckpegel [dB]	78		
Baugröße	200	Schallleistungspegel [dB]	88		
Polzahl	2	Klemmkastenlage	oben		
Anlauf	Direktanlauf oder Υ/Δ	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja		
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6312C3		
Frequenzumrichterversorgung	ja	Lager BS	6312C3		
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja		
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß		
Gewicht (IMB3) [kg]	266	Fußmaterial	Grauguß		
Trägheitsmoment [kgm2]	0.19	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	3 x PTC	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage		

STANDARDS
IEC 60034-1

ZERTIFIKATE
auf Nachfrage