

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: SIE225S6_4-K

Serie: Polumschaltbare



22-10-2025

							ELEKTI	RISCH	E PARA	METE	R						
U	CONN.	f	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	Y	50	21	28	S1	40	985	204	2.5	2.9	7.6	87.4	88.4	88.0	0.70	0.81	0.86
400	Y	50	30	40	S1	52	1470	195	1.7	2.4	6.4	89.0	89.6	89.0	0.86	0.91	0.93

ALLGEMEINE DATEN					
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	61 70		
Baugröße	225	Schallleistungspegel [dB]	71 80		
Polzahl	6 4	Klemmkastenlage	rechts		
Anlauf	Direktanlauf / Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja		
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6313P63E1		
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6313P63E1		
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja		
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß		
Gewicht (IMB3) [kg]	330	Fußmaterial	Grauguß		
Trägheitsmoment [kgm2]	0.76	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