

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SIE225M6_4W-K**

Serie: **Polumschaltbare**



19-05-2024

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	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	13	17	S1	25	989	126	2.3	2.9	7.7	-	-	88.1	-	-	0.88
400	Y	50	37	50	S1	65	1479	239	1.8	2.6	6.7	-	-	91.7	-	-	0.91

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	62 71
Baugröße	225	Schallleistungspegel [dB]	72 81
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 [kg]	365	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm2]	0.87	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