

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **SIE225M6\_4-K**

Seria: **Wielobiegi**



15-01-2025

## ELEKTRYCZNE PARAMETRY

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	25	34	S1	52	990	241	3.0	3.1	7.8	86.7	87.7	87.5	0.63	0.74	0.79
400	Y	50	35	47	S1	62	1480	226	2.0	1.9	7.2	85.9	88.3	90.0	0.76	0.85	0.90

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	62 71
Wielkość mechaniczna	225	Poziom mocy akustycznej [dB]	72 81
Liczba biegunów	6 4	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni / bepośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6313P63E1
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6313P63E1
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	365	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.87	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP55	wykonanie klimatyczne	N

## WARUNKI ZAINSTALOWANIA

Temperatura otoczenia [°C]	do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

## WYPOSAŻENIE

Ilość zacisków lub dopływów	6	Termiczne zabezpieczenie łożysk	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	2 + 1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	tak	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

## NORMY

IEC 60034-1

## CERTYFIKATY

na życzenie