

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **SIE225M4\_2-K**

Seria: **Wielobiegi**



15-06-2025

## ELEKTRYCZNE PARAMETRY

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	36	48	S1	64	1480	232	2.0	2.2	6.5	93.4	93.3	92.5	0.82	0.87	0.88
400	YY	50	45	60	S1	77	2955	145	1.8	2.9	7.5	89.8	91.0	91.0	0.89	0.92	0.93

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	63 75
Wielkość mechaniczna	225	Poziom mocy akustycznej [dB]	73 85
Liczba biegunów	4 2	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni lub Y/Δ / 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]	350	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.53	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	9	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