

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **2Sg250M8\_4W**

Seria: **Wielobiegi**



11-01-2026

## 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	12	16	S1	23	740	155	1.9	2.1	5.1	89.9	90.6	90.4	0.67	0.75	0.83
400	YY	50	48	64	S1	82	1480	310	2.3	2.8	7.4	91.4	91.9	92.8	0.86	0.89	0.91

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	51 70
Wielkość mechaniczna	250	Poziom mocy akustycznej [dB]	61 80
Liczba biegunów	8 4	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni / bepośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6315P63E1
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6315P63E1
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	450	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	1.4	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