

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sg112M-10**

Seria: **Powyżej 8-biegunów**

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 [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	0.75	1.0	S1	2.3	550	13.02	2.5	2.5	3.0	42.6	52.1	71.3	0.48	0.50	0.65
690	Y	50	0.75	1.0	S1	1.4	550	13.02	2.5	2.5	3.0	42.6	52.1	71.3	0.48	0.50	0.65

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	70
Wielkość mechaniczna	112	Poziom mocy akustycznej [dB]	60
Liczba biegunów	10	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	Łożyska strony napędowej	6306 2Z C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	Łożyska strony przeciwnapędowej	6306 2Z C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	33	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.0177	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	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

## NORMY

IEC 60034-1

## CERTYFIKATY

na życzenie