

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sg132M-6B**

Seria: **IE1**



12-12-2024

## 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	5.5	7.5	S1	11.8	950	55.3	2.7	3.1	6.3	84.8	85.9	85.0	0.59	0.71	0.79
690	Y	50	5.5	7.5	S1	6.9	950	55.3	2.7	3.1	6.3	84.8	85.9	85.0	0.59	0.71	0.79

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	62
Wielkość mechaniczna	132	Poziom mocy akustycznej [dB]	73
Liczba biegunów	6	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63082Z
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	63082Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	na życzenie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	72	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.04	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