

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **PSg132M-4**

Seria: **IE1**



22-12-2024

## 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
400	Δ	50	9.2	12.4	S1	18.5	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82
690	Y	50	9.2	12.4	S1	10.8	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	62
Wielkość mechaniczna	132	Poziom mocy akustycznej [dB]	75
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Łożyska strony napędowej	6308 2Z C3	Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak
Łożyska strony przeciwnapędowej	6308 2Z C3	Forma wykonania	IMB3/B5/B35
Dosmarowywanie łożysk	na życzenie	System chłodzenia	IC411
Kadłub - materiał	żeliwo	Masa (IMB3) [kg]	77.0
Łapa - materiał	żeliwo	Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.043
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