



**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**

Typ silnika: **PSg132M-6**

Seria: **IE1**



22-12-2024

<b>ELEKTRYCZNE PARAMETRY</b>																	
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	Δ	50	7.5	10	S1	16.3	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79
690	Y	50	7.5	10	S1	9.4	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79

<b>DANE OGÓLNE</b>			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	73
Wielkość mechaniczna	132	Poziom mocy akustycznej [dB]	74
Liczba biegunów	6	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]	78.0
Łapa - materiał	żeliwo	Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.039
Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo	Kierunek obrotów	CW/CCW
Malowanie	RAL5010	Stopień ochrony	IP55
wykonanie klimatyczne	N		

<b>WARUNKI ZAINSTALOWANIA</b>			
Temperatura otoczenia [°C]	do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

<b>WYPOSAŻENIE</b>			
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

<b>NORMY</b>	
IEC 60034-1	

<b>CERTYFIKATY</b>	
na życzenie	