

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**



Typ silnika: **Sg160M-6\_4\_2**

Seria: **Wielobiegi**

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 [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	4.0	5.5	S1	9.4	970	39.38	1.7	2.3	5.1	78.9	81.6	81.6	0.54	0.67	0.75
400	Δ	50	6.2	8.4	S1	13.5	1470	40.28	1.8	2.8	6.8	80.1	83.3	84.1	0.59	0.71	0.79

**DANE OGÓLNE**

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	64 67 82
Wielkość mechaniczna	160	Poziom mocy akustycznej [dB]	72 75 77
Liczba biegunów	6 4 2	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni / pośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63092Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	63092Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	na życzenie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	110	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.061	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP 55	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