

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sg160L-8\_6\_4**

Seria: **Wielobiegi**



15-01-2025

### 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	4.7	6.4	S1	12.1	725	61.91	1.8	2.8	5.7	77.8	81.1	81.7	0.47	0.60	0.69
400	Y	50	5.9	8.0	S1	13.1	975	57.79	1.5	2.3	6.3	80.7	83.6	84.1	0.55	0.68	0.77
400	YY	50	8.1	10.9	S1	14.9	1440	53.72	1.5	2.8	6.4	86.5	86.7	85.1	0.84	0.90	0.92

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	66 68 70
Wielkość mechaniczna	160	Poziom mocy akustycznej [dB]	62 64 64
Liczba biegunów	8 6 4	Położenie skrzynki zaciskowej	górze
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni / bezpośredni	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]	130	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.096	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