

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sg160L-6\_4\_2**

Seria: **Wielobiegi**



23-09-2019

### 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	Y	50	5.5	7.5	S1	13.4	965	54.43	2.0	2.4	5.3	81.1	82.5	82.1	0.54	0.64	0.72
400	Δ	50	8.3	11.1	S1	17.7	1465	54.1	2.0	3.1	7.3	82.4	85.1	85.6	0.58	0.71	0.79
400	YY	50	10.9	14.9	S1	13.4	2935	35.46	1.8	3.1	7.7	78.9	82.6	83.6	0.80	0.88	0.91

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	66 68 82
Wielkość mechaniczna	160	Poziom mocy akustycznej [dB]	75 74 78
Liczba biegunów	6 4 2	Położenie skrzynki zaciskowej	górze
Rozruch	bezpośredni / bepośredni / bepośredni	Mozliwość 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 [kg]	130	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.075	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