



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sg180L-8\_6\_4**

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 [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	6.0	8.1	S1	16.2	740	77.43	2.8	2.8	5.8	74.3	79.1	81.0	0.45	0.57	0.66
400	Y	50	7.3	9.7	S1	16.9	985	70.78	2.0	2.5	6.0	75.2	79.5	81.0	0.56	0.69	0.77
400	YY	50	10.5	14.3	S1	19.9	1470	68.21	2.0	2.4	7.0	81.8	84.3	84.5	0.79	0.87	0.90

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	65 64 70
Wielkość mechaniczna	180	Poziom mocy akustycznej [dB]	64 68 68
Liczba biegunów	8 6 4	Położenie skrzynki zaciskowej	górze
Rozruch	bezpośredni / bepośredni / bepośredni	Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63112Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	63112Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	na życzenie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	165	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.22	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