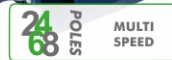


SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sg180L-8_6**

Seria: **Wielobiegi**



04-12-2024

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	Y	50	8.0	10.7	S1	17.8	730	104.66	1.8	1.6	4.3	82.8	83.7	82.3	0.62	0.74	0.79
400	Y	50	11	15	S1	22.6	980	107.19	1.9	2.0	5.3	84.6	85.9	85.7	0.66	0.77	0.82

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	65 65
Wielkość mechaniczna	180	Poziom mocy akustycznej [dB]	68 69
Liczba biegunów	8 6	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63112Z
Współpraca z przełącznikiem 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 ²]	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