

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

 Typ silnika: **Sg132S-8_4**

 Seria: **Wielobiegi**


30-11-2025

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	2.5	3.4	S1	6.9	710	33.63	1.9	2.5	4.6	73.2	77.0	77.5	0.44	0.57	0.67
400	YY	50	4.2	5.8	S1	8.2	1410	28.45	1.5	2.2	5.1	83.8	83.6	81.6	0.82	0.88	0.91

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	58 66
Wielkość mechaniczna	132	Poziom mocy akustycznej [dB]	70 70
Liczba biegunów	8 4	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	bezpośredni / bepośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63082Z
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	63082Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	na życzenie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	61	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	0.0319	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