

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**

 Typ silnika: **Sh90S-4\_2A**

 Seria: **Wielobiegi**

03-04-2025

**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	1.1	1.50	S1	2.8	1410	7.45	1.65	2.1	4.35	68.6	72.2	72.0	0.57	0.71	0.81
400	YY	50	1.4	1.9	S1	3.1	2785	4.8	1.7	2.1	4.5	71.7	74.1	73.1	0.70	0.82	0.89

**DANE OGÓLNE**

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	61 65
Wielkość mechaniczna	90	Poziom mocy akustycznej [dB]	73 79
Liczba biegunów	4 2	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62052Z
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	62052Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	14	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.0023	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
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