

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**



Typ silnika: **Sh90-8\_4S**

Seria: **Wielobiegi**



22-12-2024

<b>ELEKTRYCZNE PARAMETRY</b>																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	0.37	0.49	S1	1.75	690	5.12	1.6	2	2.4	-	-	72.0	-	-	0.85
400	YY	50	0.7	0.94	S1	1.75	1380	4.84	1.4	1.7	3.5	-	-	72.0	-	-	0.85

<b>DANE OGÓLNE</b>			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	90	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	8 4	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]	10.8	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.0024	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP 54/IP 55	wykonanie klimatyczne	U/2

<b>WARUNKI ZAINSTALOWANIA</b>			
Temperatura otoczenia [°C]	do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

<b>WYPOSAŻENIE</b>			
Ilość zacisków lub dopływów	6		

<b>NORMY</b>			
IEC 60034-1			

<b>CERTYFIKATY</b>			
na życzenie			