

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

 Typ silnika: **Sfw710-4B**

 Seria: **Standardowa sprawność**


14-03-2025

## ELEKTRYCZNE PARAMETRY

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
6000	Y	50	2500	3350	S1	281	1494	15977	0.7	2.3	6.5	-	-	97.3	-	-	0.88

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	710	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	NU234EM1+6234MC3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	NU232EM1
Forma wykonania	IM1102(B3)	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC81W	Kadłub - materiał	stal
Masa (IMB3) [kg]	8500	Łapa - materiał	stal
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	96	Tarcze łożyskowe - materiał	stal
Kierunek obrotów	CW lub CCW (wg zamówienia)	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP55	wykonanie klimatyczne	N

## WARUNKI ZAINSTALOWANIA

Temperatura otoczenia [°C]	od +5 do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95	Temperatura wody chłodzącej [°C]	od +5 do +25

## WYPOSAŻENIE

Ilość zacisków lub dopływów	3	Termiczne zabezpieczenie łożysk	2 x Pt100 (1szt./łożysko)
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	6 x Pt100 (2szt./fazę)	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

## NORMY

IEC60034-1

## CERTYFIKATY

na życzenie