

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **SEh71-2CF**

Seria: **1-fazowe**



15-06-2025

### 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
230	-	50	0.75	1	S1	4.9	2820	2.54	1.7	1.5	4	-	-	71.0	-	-	0.98

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	71	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62032Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	-	łożyska strony przeciwnapędowej	62032Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	7.8	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.00069	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP 54/IP 55	wykonanie klimatyczne	U/2

### WARUNKI ZAINSTALOWANIA

Temperatura otoczenia [°C]	od -15 do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

### WYPOSAŻENIE

Ilość zacisków lub dopływów	4	Termiczne zabezpieczenie łożysk	nie
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	nie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	nie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie

### INFORMACJE DODATKOWE

Kondensator pracy [mikroF/V]	25	Kondensator rozruchowy [mikroF/V]	70
------------------------------	----	-----------------------------------	----