

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **2SIE180M2**

Seria: **IE2**



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 [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	22	30	S1	39.5	2945	71.34	2.6	3.2	7.5	90.8	91.6	91.3	0.78	0.85	0.88
690	Y	50	22	30	S1	22.9	2945	71.34	2.6	3.2	7.5	90.8	91.6	91.3	0.78	0.85	0.88

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE2	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	75
Wielkość mechaniczna	180	Poziom mocy akustycznej [dB]	88
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63112Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	63112Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	na życzenie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	156	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.062	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP55	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