

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **3SIE71-8B**

Seria: **IE3**



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
230	Δ	50	0.12	0.17	S1	1.20	680	1.68	2.6	2.6	2.4	42.4	48.9	50.7	0.31	0.38	0.49
400	Y	50	0.12	0.17	S1	0.70	680	1.68	2.6	2.6	2.4	42.4	48.9	50.7	0.31	0.38	0.49

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE3	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	50
Wielkość mechaniczna	71	Poziom mocy akustycznej [dB]	57
Liczba biegunów	8	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	Łożyska strony napędowej	62032Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	Łożyska strony przeciwnapędowej	62032Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	6.9	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.003882	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP54/IP55	wykonanie klimatyczne	U/2

### 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	nie
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie