



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2SIE90L4**

Seria: **IE2**

24-04-2025



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	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	1.5	2.0	S1	6	1425	10.1	2.6	2.9	6.2	81.2	83.2	82.8	0.53	0.67	0.76
400	Y	50	1.5	2.0	S1	3.4	1425	10.1	2.6	2.9	6.2	81.2	83.2	82.8	0.53	0.67	0.76

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE2	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	54
Wielkość mechaniczna	90	Poziom mocy akustycznej [dB]	66
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62052Z
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	62052Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	18.0	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm ²]	0.0036	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
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