



since 1921

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2SIE315ML6**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	2/4	3/4	4/4
400	Δ lub Y	50	160	215	S1	290	987	1548	2.1	2.4	6.3	94.4	95.0	94.8	0.73	0.82	0.84
690	Δ lub Y	50	160	215	S1	167	987	1548	2.1	2.4	6.3	94.4	95.0	94.8	0.73	0.82	0.84

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE2	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	79
Wielkość mechaniczna	315	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	6	Położenie skrzynki zaciskowej	górze/* z boku
Rozruch	DOL, Y/Δ or VSD	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6319C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6314 C3
Forma wykonania	IMB3/B35/V1*	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	1240	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	3.5	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	2	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x PTC (1szt./fazę)	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

## NORMY

IEC 60034-1

## CERTYFIKATY

na życzenie