



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2SIE315ML4**

Seria: **IE2**

30-11-2025



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	200	270	S1	347	1487	1285	2.3	2.4	7.2	95.1	95.8	95.7	0.76	0.84	0.87
690	Δ lub Y	50	200	270	S1	200	1487	1285	2.3	2.4	7.2	95.1	95.8	95.7	0.76	0.84	0.87

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE2	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	82
Wielkość mechaniczna	315	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	4	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]	1198	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	3.3	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