



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **3SIE400H4D**

Seria: **IE3**

21-12-2024

### 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	500	680	S1	864	1491	3203	1.6	2.6	7.5	95.5	96.1	96.0	0.77	0.85	0.87
690	Δ lub Y	50	500	680	S1	499	1491	3203	1.6	2.6	7.5	95.5	96.1	96.0	0.77	0.85	0.87

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE3	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	82
Wielkość mechaniczna	400	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	górze/* z boku
Rozruch	bezpośredni. Y/D lub VSD	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6324 C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6322 C3/* 7322 BTVP
Forma wykonania	IMB3/B35/V1*	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	3100	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	13.6	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	wg zamówienia	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	2 x Pt100 (1szt./łożysko)
Dławnice/wpusty kablowe	2	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	6 x Pt100 (2szt./fazę)	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie