

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**

 Typ silnika: **3SIE400H2D**

 Seria: **IE3**


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
400	Δ lub Y	50	500	680	S1	824	2985	1600	1.4	2.8	7.2	95.3	96.1	96.2	0.86	0.90	0.91
690	Δ lub Y	50	500	680	S1	476	2985	1600	1.4	2.8	7.2	95.3	96.1	96.2	0.86	0.90	0.91

**DANE OGÓLNE**

Klasa sprawności	IE3	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	84
Wielkość mechaniczna	400	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	bezpośredni. Y/D lub VSD	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6218 C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6218 C3
Forma wykonania	IMB3/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	2880	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	7.7	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