

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**

 Typ silnika: **SIE405TS2**

 Seria: **NEMA PREMIUM**


04-12-2025

**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
460	Δ	60	75	100	ciągła	109	3565	199.3	1.7	2.4	6.7	95.3	95.6	95.4	0.83	0.88	0.90

**DANE OGÓLNE**

Klasa sprawności	NEMA PREMIUM	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	83
Wielkość mechaniczna	405	Poziom mocy akustycznej [dB]	93
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	z lewej strony
Rozruch	bezpośredni, PWS	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6315C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6315C3
Forma wykonania	IMB3/IMB35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa [Lbs]	1058	Łapa - materiał	żeliwo
moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2]	10	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	12	Termiczne zabezpieczenie łożysk	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	2	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x PTC	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

**NORMY**

NEMA MG-1

**CERTYFIKATY**

CSA

**INFORMACJE DODATKOWE**

NEMA design	B	NEMA code letter	G
-------------	---	------------------	---