

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**

 Typ silnika: **(E)CSg132M4**

 Seria: **Ognioszczelne IE1**


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 [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	7.5	10	S1	14.6	1450	49.4	2.2	3.1	6.7	86.5	87.3	87.0	0.69	0.79	0.85

**DANE OGÓLNE**

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	57
Wielkość mechaniczna	132	Poziom mocy akustycznej [dB]	67
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	nie
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63082Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie - wykonanie (-f)	łożyska strony przeciwnapędowej	63082Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	105	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.035	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP54	wykonanie klimatyczne	N

**WARUNKI ZAINSTALOWANIA**

Temperatura otoczenia [°C]	od -20 do +50	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 100		

**WYPOSAŻENIE**

Ilość zacisków lub dopływów	3	Termiczne zabezpieczenie łożysk	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

**NORMY**

IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7

**CERTYFIKATY**

ATEX, EAC, BiH

**INFORMACJE DODATKOWE**

Cecha przeciwwybuchowości	II 2G Ex db eb IIB T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb	
---------------------------	--	--