

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**

 Typ silnika: **(E)cSTe(b)132S2B-IE3**

 Seria: **Ognioszczelne IE3**


15-03-2025

**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	13.3	2940	24.4	2.8	3.8	8.5	89.0	90.3	90.1	0.80	0.87	0.90

**DANE OGÓLNE**

Klasa sprawności	IE3	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	132	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6308 2Z C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6308 2Z C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	148	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.017	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP55	wykonanie klimatyczne	N

**WARUNKI ZAINSTALOWANIA**

Temperatura otoczenia [°C]	od -20 do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

**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 lub na życzenie II 2G Ex db (eb) IIC T5 Gb	
---------------------------	--	--