

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **(E)cSg200L8-EP**

Seria: **Ognioszczelne IE1**



10-10-2025

### 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	15	20	S1	29.1	733	195	2.2	2.1	5.5	88.8	90.0	89.5	0.73	0.81	0.83

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	60
Wielkość mechaniczna	200	Poziom mocy akustycznej [dB]	70
Liczba biegunów	8	Położenie skrzynki zaciskowej	górze
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	nie
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	NU312
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie - wykonanie (-f)	łożyska strony przeciwnapędowej	6312C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	290	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.45	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 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 IIC T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb	
---------------------------	--	--