

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **4SIE200L2A**

Seria: **IE4**



21-11-2024

### 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	2/4	3/4
400	Δ	50	30	40	S1	52	2968	97	2.3	2.7	7.2	94.3	94.7	94.5	-	-	0.89
690	Y	50	30	40	S1	29.8	2968	97	2.3	2.7	7.2	94.3	94.7	94.5	-	-	0.89

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE4	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	78
Wielkość mechaniczna	200	Poziom mocy akustycznej [dB]	88
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6312C3
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6312C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Łapa - materiał	żeliwo	Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.21
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	6	Termiczne zabezpieczenie łożysk	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	2 + 1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x PTC	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie