



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **SIE225M8\_4\_2-K**

Seria: **Wielobiegi**

04-04-2025

### 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	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	15	20	S1	39	740	194	2.5	2.0	5.2	82.2	85.4	86.4	0.43	0.55	0.64
400	Δ	50	25	34	S1	44	1485	161	1.4	1.9	5.8	92.4	92.7	92.6	0.85	0.89	0.89
400	YY	50	35	48	S1	60	2950	113	1.3	2.2	5.9	84.4	86.9	88.0	0.94	0.96	0.95

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	225	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	8 4 2	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni lub Y/Δ / bezpośredni / bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6313P63E1
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6313P63E1
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	365	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.54	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 + 1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	tak	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie