

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **SIE200L8_4W-K**

Seria: **Wielobiegi**



15-01-2025

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
400	Y	50	7.0	9.4	S1	14.8	735	90.9	1.8	2.3	5.2	-	-	84.5	-	-	0.81
400	YY	50	28	38	S1	54	1470	182	2.1	2.6	6.3	-	-	89.7	-	-	0.84

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	60 69
Wielkość mechaniczna	200	Poziom mocy akustycznej [dB]	70 79
Liczba biegunów	8 4	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni / bepośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6312P63E1
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6312P63E1
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	255	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	0.47	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	tak	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie