

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **SIE225S8_6-K**

Seria: **Wielobiegi**



04-12-2024

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	17.5	23	S1	36.6	740	226	2.3	2.4	5.9	85.1	86.5	86.2	0.60	0.72	0.80
400	Y	50	23	31	S1	44	990	222	1.7	2.0	6.6	88.5	89.2	88.6	0.72	0.81	0.85

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	56 64
Wielkość mechaniczna	225	Poziom mocy akustycznej [dB]	66 74
Liczba biegunów	8 6	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni / bepośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6313P63E1
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6313P63E1
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	330	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	0.76	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