

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2Sg250M8_6_4**

Seria: **Wielobiegi**



05-05-2024

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	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	24	32	S1	49	735	312	2.2	2.6	6.7	-	-	89.0	-	-	0.79
400	Y	50	27	36	S1	49	985	262	1.5	1.8	6.5	-	-	89.0	-	-	0.89
400	YY	50	38	51	S1	66	1480	245	1.9	2.8	8.0	-	-	90.0	-	-	0.93

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	250	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	8 6 4	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni / bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6315P63E1
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6315P63E1
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa [kg]	465	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm2]	1.4	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP54	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	9	Termiczne zabezpieczenie łożysk	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	2 + 1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	tak	Wypożazenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie