

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sg100L-6_4B**

Seria: **Wielobiegi**



26-04-2025

ELEKTRYCZNE PARAMETRY

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	1.2	1.6	S1	3.2	960	11.94	1.8	2.7	4.8	66.4	71.6	73.0	0.52	0.64	0.74
400	Y	50	1.7	2.3	S1	4.1	1435	11.31	1.4	2.3	4.5	69.5	73.6	74.0	0.61	0.75	0.82

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	54 64
Wielkość mechaniczna	100	Poziom mocy akustycznej [dB]	74 71
Liczba biegunów	6 4	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni / pośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62062Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	62062Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	26	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm ²]	0.0094	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP 55	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	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie