

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sh56X-4C**

Seria: **IE1**

14-03-2025

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
230	Δ	50	0.12	0.17	S1	1.20	1400	0.82	2.2	2.4	2.2	44.3	52.9	52.0	0.39	0.48	0.55
400	Y	50	0.12	0.17	S1	0.70	1400	0.82	2.2	2.4	2.2	44.3	52.9	52.0	0.39	0.48	0.55

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	49
Wielkość mechaniczna	56	Poziom mocy akustycznej [dB]	56
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62012Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	62012Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	3.3	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm ²]	0.0003	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP 54/IP 55	wykonanie klimatyczne	U/2

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	nie
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie