CANTONI MOTOR

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sg112M-8_6**

Seria: **Wielobiegi**

11-01-2026

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	3.9	720	15.92	2.15	2.8	4.5	62.5	68.6	70.9	0.42	0.54	0.63
400	Y	50	1.6	2.1	S1	4.1	955	16	1.5	2.0	4.8	73.5	77.4	78.1	0.51	0.64	0.73

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	64|63
Wielkość mechaniczna	112	Poziom mocy akustycznej [dB]	67|65
Liczba biegunów	8|6	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni	Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63062Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	Łożyska strony przeciwnapędowej	63062Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub – materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	33	Łapa – materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm2]	0.0178	Tarcze łożyskowe – materiał	żeliwo
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

Producent zastrzega sobie prawo zmian parametrów wynikających z ciągłego doskonalenia produktów bez wcześniejszego informowania.

Copyright © 2026 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP