CANTONI MOTOR

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2Sg250M2z**

Seria: **IE1**

27-04-2024

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	75	100	S1	126	2970	241	2.0	2.5	6.9	94.5	94.7	94.3	0.85	0.89	0.91
690	Y	50	75	100	S1	73	2970	241	2.0	2.5	6.9	94.5	94.7	94.3	0.85	0.89	0.91

DANE OGÓLNE			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	79
Wielkość mechaniczna	250	Poziom mocy akustycznej [dB]	89
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	DOL or Y/Δ	Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6315C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	Łożyska strony przeciwnapędowej	6315C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub – materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	480	Łapa – materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm2]	0.42	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	3 x PTC	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 © 2024 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP