CANTONI MOTOR

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Ex3SIE180M2-2GT3**

Seria: **Budowy wzmocnionej IE3**

15-03-2025

ELEKTRYCZNE PARAMETRY

U	*CONN.*	*f*	*P*		*Duty*	*I*	*n*	*T*	*TL/T*	*TB/T*	*IL/I*	*Efficiency at load [%]*			*Power factor at load [-]*		
V	-	*Hz*	*kW*	*HP*	-	*A*	*rpm*	*Nm*	-	-	-	*2/4*	*3/4*	*4/4*	*2/4*	*3/4*	*4/4*
400	Δ	50	22	30	S1	38.1	2955	71.1	3.0	3.4	8.9	91.1	92.4	92.7			0.90

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE3	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	75
Wielkość mechaniczna	180	Poziom mocy akustycznej [dB]	88
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63112Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	Łożyska strony przeciwnapędowej	63112Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub – materiał	cast iron
Masa (IMB3) [kg]	190	Łapa – materiał	cast iron
Moment bezwładności [kgm2]	0.095	Tarcze łożyskowe – materiał	cast iron
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP55	wykonanie klimatyczne	N

WARUNKI ZAINSTALOWANIA

Temperatura otoczenia [°C]	od -20 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	Podgrzewacze uzwojenia	nie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

EN 60034-1, EN-IEC 60079-0, EN 60079-7

CERTYFIKATY

ATEX

INFORMACJE DODATKOWE

Czas nagrzewania do temperatury T3 [s]	6.7	Cecha przeciwwybuchowości	II 2G Ex eb IIC T3

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

Copyright © 2025 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP