SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **ExSh90S-6-3GT4**

Seria: **Nieiskrzące**

04-02-2026

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	0.65	0.88	S1	2	935	6.64	2.3	2.6	4.1	65.1	69.9	71.1	0.45	0.57	0.68

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	53
Wielkość mechaniczna	90	Poziom mocy akustycznej [dB]	63
Liczba biegunów	6	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62052Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	Łożyska strony przeciwnapędowej	62052Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub – materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	16	Łapa – materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm2]	0.002	Tarcze łożyskowe – materiał	aluminium
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 60079-0, EN 60079-15

CERTYFIKATY

ATEX

INFORMACJE DODATKOWE

Cecha przeciwwybuchowości	II 3G ExnA IIC T3-T4 Gc		

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

Copyright © 2026 Cantoni Group www.cantonigroup.com