

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: (E)CSgb90S2

Seria: Ognioszczelne IE1



18-05-2024

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	Y	50	1.5	2	S1	3.3	2845	5	2.9	3.1	5.5	76.3	78.8	79.1	0.61	0.74	0.82

DANE OGÓLNE			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	67
Wielkość mechaniczna	90	Poziom mocy akustycznej [dB]	77
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	nie
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62052Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie - wykonanie (-f)	łożyska strony przeciwnapędowej	62052Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa [kg]	34.5	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm2]	0.0013	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP54	wykonanie klimatyczne	N

WARUNKI ZAINSTALOWANIA			
Temperatura otoczenia [°C]	od -20 do +50	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 100		

WYPOSAŻENIE			
Ilość zacisków lub dopływów	3	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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7			

CERTYFIKATY			
ATEX, EAC, BiH			

INFORMACJE DODATKOWE			
Cecha przeciwwybuchowości	II 2G Ex db eb IIB+H2 T5 Gb / II 2G Ex db IIB +H2 T5 Gb		