

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **(E)CSg(b)80-4B**

Seria: **Ognioszczelne IE1**



19-02-2026

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	0.75	1	S1	2.3	1405	5.1	3.2	3.3	5	68.0	73.0	74.0	0.42	0.54	0.64

DANE OGÓLNE			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	42
Wielkość mechaniczna	80	Poziom mocy akustycznej [dB]	52
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	nie
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	62042Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie - wykonanie (-f)	łożyska strony przeciwnapędowej	62042Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	26.7	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	0.0019	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 IIC T5 Gb / II 2G Ex db IIB +H2 T5 Gb	