



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **dSg315M6B-EP**

Seria: **Ogólnego przeznaczenia**

01-09-2024

### 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	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
1000	Y	50	110	150	S1	76	985	1066	2.3	2.1	7.2	93.0	94.0	94.2	0.80	0.87	0.89

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	75
Wielkość mechaniczna	315	Poziom mocy akustycznej [dB]	84
Liczba biegunów	6	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	nie
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	NU318
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6318C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa [kg]	925	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	2.86	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
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 100		

### WYPOSAŻENIE

Ilość zacisków lub dopływów	3	Termiczne zabezpieczenie łożysk	2 x bimetałe (1szt./łożysko)
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x bimetałe	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1

### CERTYFIKATY

ATEX, EAC, BiH

### INFORMACJE DODATKOWE

Cecha przeciwwybuchowości	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T4 Gb	
---------------------------	--	--