



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2SIE80-6B**

Seria: **IE2**

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 [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	0.55	0.75	S1	2.40	900	5.83	2.0	2.2	3.6	72.5	74.7	73.1	0.53	0.68	0.78
400	Y	50	0.55	0.75	S1	1.40	900	5.83	2.0	2.2	3.6	72.5	74.7	73.1	0.53	0.68	0.78

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE2	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	52
Wielkość mechaniczna	80	Poziom mocy akustycznej [dB]	59
Liczba biegunów	6	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6204ZZ
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6204ZZ
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	10.8	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.00293	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP54/IP55	wykonanie klimatyczne	U/2

### WARUNKI ZAINSTALOWANIA

Temperatura otoczenia [°C]	do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

### WYPOSAŻENIE

Ilość zacisków lub dopływów	6	Termiczne zabezpieczenie łożysk	nie
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie