

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sh80-8\_4AW**

Seria: **Wielobiegi**

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
400	Y	50	0.12	0.16	S1	0.7	670	1.71	1.5	1.9	2.3	-	-	45.0	-	-	0.78
400	YY	50	0.50	0.66	S1	1.4	1350	3.54	1.5	1.5	2.8	-	-	59.0	-	-	0.78

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	80	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	8 4	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	Łożyska strony napędowej	62042Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	Łożyska strony przeciwnapędowej	62042Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa [kg]	7.3	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.001693	Tarcze łożyskowe - materiał	aluminium
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP 54/IP 55	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		
-----------------------------	---	--	--

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie