



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sh80X-8D**

Seria: **IE1**



22-12-2024

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
230	Δ	50	0.55	0.75	S1	4.20	690	7.61	2.1	2.2	2.5	48.7	55.8	59.0	0.41	0.52	0.60
400	Y	50	0.55	0.75	S1	2.40	690	7.61	2.1	2.2	2.5	48.7	55.8	59.0	0.41	0.52	0.60

DANE OGÓLNE			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	52
Wielkość mechaniczna	80	Poziom mocy akustycznej [dB]	59
Liczba biegunów	8	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6204ZZ
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6204ZZ
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa (IMB3) [kg]	12.7	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm ²]	0.003451	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	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			