

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: SEMh90-4S

Seria: 1-FAZOWE



19-04-2024

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	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	-	50	0.75	1	S1	5.6	1340	5.19	0.65	1.5	2.5	-	-	65.0	-	-	0.9

DANE OGÓLNE			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	90	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	Łożyska strony napędowej	62052Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	-	Łożyska strony przeciwnapędowej	62052Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	aluminium
Masa [kg]	12.5	Łapa - materiał	aluminium
Moment bezwładności [kgm2]	0.0024	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]	od -15 do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

WYPOSAŻENIE			
Ilość zacisków lub dopływów	4	Termiczne zabezpieczenie łożysk	nie
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	nie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	nie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY			
IEC 60034-1			

CERTYFIKATY			
na życzenie			

INFORMACJE DODATKOWE			
Kondensator pracy [mikroF/V]	25	Kondensator rozruchowy [mikroF/V]	-