



**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO**

Typ silnika: **SIE225S8-K**

Seria: **IE1**



22-12-2024

<b>ELEKTRYCZNE PARAMETRY</b>																	
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	Δ	50	18.5	25	S1	37	735	240	2.0	2.0	5.6	88.8	90.0	89.5	0.63	0.75	0.81
690	Y	50	18.5	25	S1	21	735	240	2.0	2.0	5.6	88.8	90.0	89.5	0.63	0.75	0.81

<b>DANE OGÓLNE</b>			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	64
Wielkość mechaniczna	225	Poziom mocy akustycznej [dB]	74
Liczba biegunów	8	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6313C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6313C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	280	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	0.58	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP55	wykonanie klimatyczne	N

<b>WARUNKI ZAINSTALOWANIA</b>			
Temperatura otoczenia [°C]	do +40	Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m]	do 1000
Wilgotność względna	do 95		

<b>WYPOSAŻENIE</b>			
Ilość zacisków lub dopływów	6	Termiczne zabezpieczenie łożysk	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	2 + 1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x PTC	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

<b>NORMY</b>			
IEC 60034-1			

<b>CERTYFIKATY</b>			
na życzenie			