

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

 Typ silnika: **Sg355S10B**

 Seria: **Powyżej 8-biegunów**

24-04-2025

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
400	Δ lub Y	50	110	150	S1	216	592	1775	1.3	2.3	5.8	92.5	93.2	93.2	0.63	0.74	0.79
690	Δ lub Y	50	110	150	S1	125	592	1775	1.3	2.3	5.8	92.5	93.2	93.2	0.63	0.74	0.79

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	75
Wielkość mechaniczna	355	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	10	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony/* z boku
Rozruch	bezpośredni lub Y/D	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	NU322 EM1/* 6322 C3
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	6322 C3/* 7322 BTVP
Forma wykonania	IMB3/B35/V1*	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	1390	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	10.3	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP54	wykonanie klimatyczne	N

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	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	2	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x PTC	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie