



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sh355H10Cs**

Seria: **Powyżej 8-biegunów**

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 [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ lub Y	50	200	270	-	400	592	3226	1.3	2.0	5.4	93.3	93.8	93.7	0.60	0.69	0.77
690	Δ lub Y	50	200	270	-	231	592	3226	1.3	2.0	5.4	93.3	93.8	93.7	0.60	0.69	0.77

### DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	76
Wielkość mechaniczna	355	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	10	Położenie skrzynki zaciskowej	górze/* z boku
Rozruch	bezpośredni. Y/D lub VSD	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6322 C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	6322 C3
Forma wykonania	IMB3/B35/V1*	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	2360	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	15.5	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP55	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	2 x Pt100 (1szt./łożysko)
Dławnice/wpusty kablowe	2	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	6 x Pt100 (2szt./fazę)	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

### NORMY

IEC 60034-1

### CERTYFIKATY

na życzenie