



since 1921

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

**>8**  
POLES  
ABOVE  
8-POLESTyp silnika: **Sh500H10Es**Seria: **Powyżej 8-biegunów**

04-12-2024

## 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
690	Δ lub Y	50	710	950	S1	782	596	11377	1.3	2.2	6.8	94.0	94.9	95.0	0.66	0.76	0.80

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	78
Wielkość mechaniczna	500	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	10	Położenie skrzynki zaciskowej	górze/* z boku
Rozruch	direct or VSD	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	NU226 +6226 C3/* 6326 C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	łożyska strony przeciwnapędowej	NU226 /* 7326 BTVP lub QJ326N2MPA
Forma wykonania	IMB3/B35/V1*	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	6680	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	117	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	3	Termiczne zabezpieczenie łożysk	2 x Pt100 (1szt./łożysko)
Dławnice/wpusty kablowe	3	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	6 x Pt100 (2szt./fazę)	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

## NORMY

IEC 60034-1

## CERTYFIKATY

na życzenie

Producent zastrzega sobie prawo zmian parametrów wynikających z ciągłego doskonalenia produktów bez wcześniejszego informowania.

Copyright © 2024 Cantoni Group www.cantonigroup.com

**Cantoni**  
GROUP

1 of 1