

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **4SIE280S4**

Seria: **IE4**



21-11-2024

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
400	Δ	50	75	100	S1	124	1488	481	3.0	2.8	8.3	95.8	96.2	96.0	-	-	0.91
690	Y	50	75	100	S1	72	1488	481	3.0	2.8	8.3	95.8	96.2	96.0	-	-	0.91

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	IE4	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	77
Wielkość mechaniczna	280	Poziom mocy akustycznej [dB]	87
Liczba biegunów	4	Położenie skrzynki zaciskowej	górną
Rozruch	DOL or Y/Δ	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	Łożyska strony napędowej	6318C3
Współpraca z przełącznikiem częstotliwości	tak	Łożyska strony przeciwnapędowej	6318C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Łapa - materiał	żeliwo	Moment bezwładności [kgm ²]	1.74
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	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	2 + 1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x PTC	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

IEC 60034-1

CERTYFIKATY

na życzenie