



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **SIE284TS2**

Seria: **NEMA PREMIUM**

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 [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	18.5	25	ciągła	29.5	3555	50	3.5	3	1	91.3	92.4	92.4	0.74	0.82	0.86

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	NEMA PREMIUM	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	284	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	2	Położenie skrzynki zaciskowej	z lewej strony
Rozruch	bezpośredni, PWS	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63112ZC3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	63112ZC3
Forma wykonania	IMB3/IMB35	Dosmarowywanie łożysk	nie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa [Lbs]	348	Łapa - materiał	żeliwo
moment bezwładności Wk2 [Lb-Ft2]	1.72	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	12	Termiczne zabezpieczenie łożysk	na życzenie
Dławnice/wpusty kablowe	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY

NEMA MG-1

CERTYFIKATY

CSA

INFORMACJE DODATKOWE

NEMA design	A	NEMA code letter	H
-------------	---	------------------	---