

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO


 Typ silnika: **SUG315M8A**

 Seria: **Standardowe**

19-02-2026

## 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
380	Δ	50	75	100	S1	152	731	980	-	3.1	-	-	-	91.7	-	-	0.82

## DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	315	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	8	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	nie
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	NU320EM1
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	nie	łożyska strony przeciwnapędowej	6320C3
Forma wykonania	IMB3	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	1150	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	5.6	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+3	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

## INFORMACJE DODATKOWE

Napięcie wirnika [V]	281	Prąd wirnika [A]	156
----------------------	-----	------------------	-----