

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **Sg160L-12_8_6_4**

Seria: **Wielobiegi**



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
400	Δ	50	2.4	3.3	S1	9.1	475	48.25	1.5	2.3	3.6	60.3	66.7	69.3	0.36	0.47	0.55
400	Δ	50	3.5	4.8	S1	10.9	730	45.79	1.6	2.9	5	67.6	73.6	76.1	0.40	0.52	0.61
400	YY	50	4.9	6.7	S1	10.3	960	48.74	1.4	2.1	5.2	82.0	82.6	81.0	0.69	0.80	0.85
400	YY	50	6.7	9.0	S1	12.7	1455	43.97	1.2	2.3	5.9	83.9	84.8	83.7	0.79	0.88	0.91

DANE OGÓLNE			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	54 61 58 65
Wielkość mechaniczna	160	Poziom mocy akustycznej [dB]	78 74 78 72
Liczba biegunów	12 8 6 4	Położenie skrzynki zaciskowej	góra
Rozruch	bezpośredni / bezpośredni / bezpośredni / bezpośredni	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	63092Z
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	na życzenie	łożyska strony przeciwnapędowej	63092Z
Forma wykonania	IMB3/B5/B35/B14	Dosmarowywanie łożysk	na życzenie
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	130	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	0.096	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP 55	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	1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	na życzenie	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY	
IEC 60034-1	

CERTYFIKATY	
na życzenie	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **Sg160L-12_8_6_4**

Seria: **Wielobiegi**



22-12-2024