

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO



Typ silnika: **SUDg355L8A(S3-40%)**

Seria: **Dźwignicowe**

24-02-2026

ELEKTRYCZNE PARAMETRY																	
<i>U</i>	<i>CONN.</i>	<i>f</i>	<i>P</i>		<i>Duty</i>	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	<i>Efficiency at load [%]</i>			<i>Power factor at load [-]</i>		
<i>V</i>	-	<i>Hz</i>	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	<i>A</i>	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
380	Δ	50	125	168	S3-40%	261	735	1624	-	2.8	-	-	-	93.2	-	-	0.78

DANE OGÓLNE			
Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	-
Wielkość mechaniczna	355	Poziom mocy akustycznej [dB]	-
Liczba biegunów	8	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	bezpośredni z rozrusznikiem	Możliwość obracania skrzynki zaciskowej	nie
Klasa izolacji	F	Łożyska strony napędowej	NU322EM1
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	nie	Łożyska strony przeciwnapędowej	6322C3
Forma wykonania	IMB3	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub - materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	1570	Łapa - materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm ²]	10.5	Tarcze łożyskowe - materiał	żeliwo
Kierunek obrotów	CW/CCW	Malowanie	RAL5010
Stopień ochrony	IP54	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 + 1	Podgrzewacze uzwojenia	na życzenie
Termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3 x PTC	Wyposażenie dodatkowe	na życzenie

NORMY	
IEC 60034-1	

INFORMACJE DODATKOWE			
Napięcie wirnika [V]	372	Prąd wirnika [A]	200