SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **2Sg280S6**

Seria: **IE1**

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 [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	45	60	S1	80	985	436	2.0	2.3	6.5	92.2	93.0	93.0	0.79	0.85	0.87
690	Y	50	45	60	S1	47	985	436	2.0	2.3	6.5	92.2	93.0	93.0	0.79	0.85	0.87

DANE OGÓLNE

Klasa sprawności	-	Poziom ciśnienia akustycznego [dB]	73
Wielkość mechaniczna	280	Poziom mocy akustycznej [dB]	83
Liczba biegunów	6	Położenie skrzynki zaciskowej	z prawej strony
Rozruch	DOL or Y/Δ	Mozliwość obracania skrzynki zaciskowej	tak
Klasa izolacji	F	łożyska strony napędowej	6317C3
Współpraca z przemiennikiem częstotliwości	tak	Łożyska strony przeciwnapędowej	6317C3
Forma wykonania	IMB3/B5/B35	Dosmarowywanie łożysk	tak
System chłodzenia	IC411	Kadłub – materiał	żeliwo
Masa (IMB3) [kg]	525	Łapa – materiał	żeliwo
Moment bezwładności [kgm2]	1.35	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

Producent zastrzega sobie prawo zmian parametrów wynikających z ciągłego doskonalenia produktów bez wcześniejszego informowania.

Copyright © 2026 Cantoni Group www.cantonigroup.com