

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: dSg80-2B

Serie: Allgemeine verwendung



04-12-2025

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
U	CONN.	f	F	D	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
1000	Y	50	1.1	1.5	S1	0.93	2785	3.8	3.2	3.2	6.2	78.0	79.5	79.0	0.64	0.78	0.86

ALLGEMEINE DATEN							
-	Schalldruckpegel [dB]	60					
80	Schallleistungspegel [dB]	70					
2	Klemmkastenlage	oben					
Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein					
F	Lager AS	62042Z					
auf Nachfrage	Lager BS	62042Z					
IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	nein					
IC411	Gehäusematerial	Grauguß					
26.5	Fußmaterial	Grauguß					
0.001	Lagerschildmaterial	Grauguß					
CW/CCW	Lackierung	RAL5010					
IP54	Klimatische Ausführung	N					
	- 80 2 Direktanlauf F auf Nachfrage IMB3/B5/B35 IC411 26.5 0.001 CW/CCW	- Schalldruckpegel [dB] 80 Schallleistungspegel [dB] 2 Klemmkastenlage Direktanlauf Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens F Lager AS auf Nachfrage Lager BS IMB3/B5/B35 Lagerschmierung IC411 Gehäusematerial 26.5 Fußmaterial 0.001 Lagerschildmaterial CW/CCW Lackierung					

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN								
Umgebungstemperatur [°C]	von -20 bis +40	Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]	bis 1000					
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 100							

ACCESSORY							
Klemmen-/Litzenzahl	3	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage				
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage				
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage				

STANDARDS					
	IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1				

ZERTIFIKATE
ATEX, EAC, BiH

	ZUSÄTZLICHE I	INFORMATION			
Ex-Markierung	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIB T5 Gb				