

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: dSg132M6B

Serie: Allgemeine verwendung



23-10-2025

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
U	CONN.	f	,	Þ	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	5.5	7.5	S1	4.7	950	55	2.7	3.1	6.3	-	-	84.7	-	-	0.79

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	-				
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	-				
Polzahl	6	Klemmkastenlage	oben				
Anlauf	Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein				
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	63082Z				
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	63082Z				
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	nein				
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß				
Gewicht (IMB3) [kg]	104	Fußmaterial	Grauguß				
Trägheitsmoment [kgm2]	0.039	Lagerschildmaterial	Grauguß				
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010				
Schutzart	IP54	Klimatische Ausführung	N				

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