

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **dSg132M6B**



Serie: **Allgemeine Verwendung**

24-02-2026

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	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 [kgm ²]						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]
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 100		bis 1000

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

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

ZERTIFIKATE			
ATEX, EAC, BiH			

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