

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: dSg132S2B

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	7.5	10	S1	5.6	2925	24.5	2.5	3.2	7.5	87.4	88.4	87.5	0.76	0.85	0.88

ALLGEMEINE DATEN						
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	65			
Baugröße	132	Schallleistungspegel [dB]	75			
Polzahl	2	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]	102	Fußmaterial	Grauguß			
Trägheitsmoment [kgm2]	0.018	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 INFORMATION					
Ex-Markierung	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIB T5 Gb				