

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: dSg200L8-EP

Serie: Allgemeine verwendung



01-11-2025

	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	15	20	S1	11.7	733	195	2.2	2.1	5.5	88.8	90.0	89.5	0.73	0.81	0.83

ALLGEMEINE DATEN						
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	60			
Baugröße	200	Schallleistungspegel [dB]	70			
Polzahl	8	Klemmkastenlage	oben			
Anlauf	Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein			
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	NU312			
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6312C3			
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja			
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß			
Gewicht (IMB3) [kg]	305	Fußmaterial	Grauguß			
Trägheitsmoment [kgm2]	0.45	Lagerschildmaterial	Grauguß			
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010			
Schutzart	IP55	Klimatische Ausführung	N			

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

ACCESSORY					
Klemmen-/Litzenzahl	3	Lager-Thermoschutz	2 x Bimetalle (1Stk./Lager)		
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage		
Wicklung-Thermoschutz	3 x Bimetalle	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage		

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

ZERTIFIKATE	
ATEX, EAC, BiH	

ZUSÄTZLICHE INFORMATION				
Ex-M	arkierung	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T5 Gb		