

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: dSg200L6B-EP

Serie: Allgemeine verwendung



21-11-2025

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
U	CONN.	f	ı	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	22	30	S1	15.9	981	214	2.4	2.2	6.9	90.0	90.8	90.5	0.80	0.86	0.88

ALLGEMEINE DATEN						
-	Schalldruckpegel [dB]	63				
200	Schallleistungspegel [dB]	73				
6 Klemmkastenlage		oben				
Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein				
F	Lager AS	NU312				
auf Nachfrage	Lager BS	6312C3				
IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja				
IC411	Gehäusematerial	Grauguß				
315	Fußmaterial	Grauguß				
0.47	Lagerschildmaterial	Grauguß				
CW/CCW	Lackierung	RAL5010				
IP55	Klimatische Ausführung	N				
	- 200 6 Direktanlauf F auf Nachfrage IMB3/B5/B35 IC411 315 0.47 CW/CCW	- Schalldruckpegel [dB] 200 Schallleistungspegel [dB] 6 Klemmkastenlage Direktanlauf Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens F Lager AS auf Nachfrage Lager BS IMB3/B5/B35 Lagerschmierung IC411 Gehäusematerial 315 Fußmaterial 0.47 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	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					

	NFORMATION	MATION			
Ex-Markierung	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T5 Gb				