

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: (E)cSg200L2B-EP

Serie: Druckfeste kapselung IE1



21-11-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	ı	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at lo	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	37	50	S1	64	2960	119	2.2	2.5	6.7	93.4	93.8	93.7	0.80	0.86	0.89

ALLGEMEINE DATEN					
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	78		
Baugröße	200	Schallleistungspegel [dB]	88		
Polzahl	2	Klemmkastenlage	oben		
Anlauf	Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein		
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	NU312		
Frequenzumrichterversorgung	auf Anfrage - Ausführung (-f)	Lager BS	6312C3		
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja		
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß		
Gewicht (IMB3) [kg]	315	Fußmaterial	Grauguß		
Trägheitsmoment [kgm2]	0.18	Lagerschildmaterial	Grauguß		
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010		
Schutzart	IP55	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, IEC 60079-7

ZERTIFIKATE	
ATEX, EAC, BiH	

	ZUSÄTZLICHE INFORMATION	
Ex-Markierung	II 2G Ex db eb IIC T5 Gb /	
Ex markiciang	II 2G Ex db IIB T5 Gb	

