

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: (E)cSg200L8-EP

Serie: Druckfeste kapselung IE1



01-11-2025

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
400	Y	50	15	20	S1	29.1	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 Anfrage - Ausführung (-f)	Lager BS	6312C3			
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja			
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß			
Gewicht (IMB3) [kg]	290	Fußmaterial	Grauguß			
Trägheitsmoment [kgm2]	0.45	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 / II 2G Ex db IIB T5 Gb				

