



**TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN**

Motortyp: **(E)cSg200L6B-EP**

Serie: **Druckfeste kapselung IE1**

10-06-2025

<b>ELEKTRISCHE PARAMETER</b>																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	22	30	S1	40	981	214	2.4	2.2	6.9	90.0	90.8	90.5	0.80	0.86	0.88

<b>ALLGEMEINE DATEN</b>			
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	63
Baugröße	200	Schalleistungspegel [dB]	73
Polzahl	6	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	NU312
Frequenzrichterversorgung	auf Anfrage - Ausführung (-f)	Lager BS	6312C3
Bauform	IMB3/B5/B35	Lagerschmierung	ja
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht (IMB3) [kg]	305	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ]	0.47	Lagerschildmaterial	Grauguß
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Schutzart	IP55	Klimatische Ausführung	N

<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>			
Umgebungstemperatur [°C]	von -20 bis +40	Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]	bis 1000
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 100		

<b>ACCESSORY</b>			
Klemmen-/Litzenzahl	3	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

<b>STANDARDS</b>	
IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7	

<b>ZERTIFIKATE</b>	
ATEX, EAC, BiH	

<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATION</b>		
Ex-Markierung	II 2G Ex db eb IIC T5 Gb / II 2G Ex db IIB T5 Gb	