

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: 2SIE355ML6A

Serie: IE2



22-10-2025

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]		Power	Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ oder Y	50	200	270	S1	352	989	1931	2.1	2.4	7.0	95.1	95.6	95.5	0.74	0.83	0.86
690	Δ oder Y	50	200	270	S1	203	989	1931	2.1	2.4	7.0	95.1	95.6	95.5	0.74	0.83	0.86

ALLGEMEINE DATEN						
Wirkungsgradklasse	IE2	Schalldruckpegel [dB]	75			
Baugröße	355	Schallleistungspegel [dB]	-			
Polzahl	6	Klemmkastenlage	oben /* seitlich			
Anlauf	DOL, Y/Δ oder VSD	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja			
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6222 C3/* 6322 C3			
Frequenzumrichterversorgung	ja	Lager BS	6222 C3/* 6322 C3			
Bauform	IMB3/B35/V1*	Lagerschmierung	ja			
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß			
Gewicht (IMB3) [kg]	1720	Fußmaterial	Grauguß			
Trägheitsmoment [kgm2]	7.2	Lagerschildmaterial	Grauguß			
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010			
Schutzart	IP55	Klimatische Ausführung	N			

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN							
Umgebungstemperatur [°C]	bis +40	Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]	bis 1000				
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 95						

ACCESSORY							
Klemmen-/Litzenzahl	6	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage				
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	2	Stillstandsheizung	auf Nachfrage				
Wicklung-Thermoschutz	3 x PTC (1Stk./Phase)	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage				

STANDARDS
IEC 60034-1

ZERTIFIKATE	
auf Nachfrage	