



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **2SIE355ML6B**

Serie: **IE2**

02-05-2024

ELEKTRISCHE PARAMETER

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ oder Y	50	250	335	S1	438	990	2412	2.2	2.4	7.1	95.5	95.9	95.7	0.75	0.83	0.86
690	Δ oder Y	50	250	335	S1	253	990	2412	2.2	2.4	7.1	95.5	95.9	95.7	0.75	0.83	0.86

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	IE2	Schalldruckpegel [dB]	75
Baugröße	355	Schalleistungspegel [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]	1920	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm ²]	8.6	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