

# TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **Sg355S12**

Serie: **ÜBER 8 POL**



04-12-2025

## ELEKTRISCHE PARAMETER

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	Δ oder Y	50	75	100	S1	163	492	1456	1.2	1.9	4.3	89.5	91.2	91.2	0.58	0.69	0.73
690	Δ oder Y	50	75	100	S1	94	492	1456	1.2	1.9	4.3	89.5	91.2	91.2	0.58	0.69	0.73

## ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	75
Baugröße	355	Schallleistungspegel [dB]	-
Polzahl	12	Klemmkastenlage	rechts /* seitlich
Anlauf	bezpośredni lub Y/D	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	NU322 EM1/* 6322 C3
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6322 C3/* 7322 BTVP
Bauform	IMB3/B35/V1*	Lagerschmierung	ja
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht (IMB3) [kg]	1250	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm2]	8.3	Lagerschildmaterial	Grauguß
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Schutzart	IP54	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	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

## STANDARDS

IEC 60034-1

## ZERTIFIKATE

auf Nachfrage