



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **Sg355S10A**

>8 POLES ABOVE 8-POLES

Serie: **ÜBER 8 POL**

24-02-2026

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ oder Y	50	90	125	S1	176	592	1452	1.3	2.1	5.7	92.2	93.0	93.0	0.64	0.76	0.79
690	Δ oder Y	50	90	125	S1	102	592	1452	1.3	2.1	5.7	92.2	93.0	93.0	0.64	0.76	0.79

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	75
Baugröße	355	Schallleistungspegel [dB]	-
Polzahl	10	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 [kgm ²]	8.2	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