

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **2Sg315M12_8_6**



24/68  **MULTI SPEED**

Serie: **Polumschaltbare**

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	50	30	41	S1	100	495	579	2.6	2.0	4.6	80.5	84.8	86.7	0.31	0.41	0.50
400	Y	50	35	48	S1	67	737	454	2.2	1.7	5.4	90.1	89.9	88.4	0.74	0.82	0.85
400	YY	50	60	82	s1	109	990	579	2.1	2.2	7.0	92.0	92.8	92.5	0.74	0.83	0.86

ALLGEMEINE DATEN																	
Wirkungsgradklasse				-			Schalldruckpegel [dB]										-
Baugröße				315			Schallleistungspegel [dB]										-
Polzahl				12 8 6			Klemmkastenlage										rechts
Anlauf				Direktanlauf oder Y/Δ / Direktanlauf / Direktanlauf			Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens										ja
Isolierstoffklasse																	ja
Frequenzumrichterversorgung				auf Nachfrage			Lager AS										6318P63E1
Bauform				IMB3/B5/B35			Lagerschmierung										ja
Kühlart				IC411			Gehäusematerial										Grauguß
Gewicht (IMB3) [kg]				880			Fußmaterial										Grauguß
Trägheitsmoment [kgm ²]				2.86			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				12			Lager-Thermoschutz										auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen				2 + 1			Stillstandsheizung										auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz				ja			Zusätzliche Ausstattung										auf Nachfrage

STANDARDS																
IEC 60034-1																

ZERTIFIKATE																
auf Nachfrage																