



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SUem400S12B**

Serie: **Allgemeine Verwendung**

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
380	Δ	50	110	150	S1	235	480	2189	-	2	-	-	-	91.2	-	-	0.78

ALLGEMEINE DATEN				
Wirkungsgradklasse		-		Schalldruckpegel [dB]
Baugröße		400		Schallleistungspegel [dB]
Polzahl		12		Klemmkastenlage
Anlauf		Direktanlauf		Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens
Isolierstoffklasse		F		Lager AS
Frequenzumrichterversorgung		nein		NU324EM1
Bauform		IMB3		Lagerschmierung
Kühlart		IC611		Gehäusematerial
Gewicht (IMB3) [kg]		2020		Grauguss + Stahl
Trägheitsmoment [kgm ²]		22		Fußmaterial
Drehrichtung		CW/CCW		Grauguss
Schutzart		IP44		Grauguss
Drehrichtung		IP44		Lackierung
Schutzart		IP44		RAL5010
Schutzart		IP44		N

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

ACCESSORY			
Klemmen-/Litzenzahl	6+3	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	2	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	3 x PTC	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

STANDARDS			
IEC 60034-1			

ZUSÄTZLICHE INFORMATION			
Rotor-Spannung [V]	278	Rotor-Strom [A]	241