



**TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN**

Motortyp: **SIE326T4**

Serie: **NEMA PREMIUM**

04-12-2025

<b>ELEKTRISCHE PARAMETER</b>																	
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
460	Δ	60	37	50	cont.	56	1781	200.7	2.5	2.7	6.5	94.9	95.1	94.5	0.78	0.85	0.88

<b>ALLGEMEINE DATEN</b>			
Wirkungsgradklasse	NEMA PREMIUM	Schalldruckpegel [dB]	68
Baugröße	326	Schalleistungspegel [dB]	78
Polzahl	4	Klemmkastenlage	links
Anlauf	Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6312C3
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6312C3
Bauform	IMB3/IMB35	Lagerschmierung	ja
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht [Lbs]	769	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [Lb-Ft <sup>2</sup> ]	11.6	Lagerschildmaterial	Grauguß
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Schutzart	IP55	Klimatische Ausführung	N

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

<b>ACCESSORY</b>			
Klemmen-/Litzenzahl	12	Lager-Thermoschutz	auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	2	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	3 x PTC	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

<b>STANDARDS</b>	
NEMA MG-1	

<b>ZERTIFIKATE</b>	
CSA	

<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATION</b>			
NEMA design	B	NEMA code letter	G