

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: STe326T6

Serie: **NEMA Epact**



21-11-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	22	30	cont.	37	1185	180	2.1	1.9	5.4	92.3	92.6	91.7	74.2	81.7	83.1

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Schalldruckpegel [dB]	58				
Baugröße	326	Schallleistungspegel [dB]	68				
Polzahl	6	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]	562	Fußmaterial	Grauguß				
Trägheitsmoment [Lb-Ft2]	11.35	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	Stillstandsheizung	auf Nachfrage				
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage				

STANDARDS	
NEMA MG-1	

ZERTIFIKATE	
CSA	

ZUSÄTZLICHE INFORMATION							
NEMA design	С	NEMA code letter	F				