

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **STe365T4** 

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	55	75	cont.	84.5	1778	301	2.4	2	6.4	94.5	94.9	94.5	79.6	86.6	87.8

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Schalldruckpegel [dB]	70				
Baugröße	365	Schallleistungspegel [dB]	80				
Polzahl	4 Klemmkastenlage		links				
Anlauf	Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja				
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6313C3				
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6313C3				
Bauform	IMB3/IMB35	Lagerschmierung	ja				
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß				
Gewicht [Lbs]	794	Fußmaterial	Grauguß				
Trägheitsmoment [Lb-Ft2]	12.8	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	G			