

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: SIE215T6

Serie: **NEMA PREMIUM**



21-11-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	ŀ	Þ	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	3.7	5	cont.	7	1170	30.4	3.5	3.5	6.6	88.2	89.6	89.5	0.57	0.69	0.75

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	NEMA PREMIUM	Schalldruckpegel [dB]	-				
Baugröße	215	Schallleistungspegel [dB]	-				
Polzahl	6	Klemmkastenlage	links				
Anlauf	Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	nein				
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	63082ZC3				
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	63062ZC3				
Bauform	IMB3/IMB35	Lagerschmierung	nein				
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß				
Gewicht [Lbs]	220	Fußmaterial	Grauguß				
Trägheitsmoment [Lb-Ft2]	1.56	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	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage			
Wicklung-Thermoschutz	auf Nachfrage	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage			

STANDARDS	
NEMA MG-1	

ZERTIFIKATE	
CSA	

ZUSÄTZLICHE INFORMATION							
NEMA design	В	NEMA code letter	J				