

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: SIE213T6

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	2.2	3	cont.	4.2	1165	18.3	3.5	3.6	7.6	88.0	89.5	89.5	0.56	0.68	0.74

ALLGEMEINE DATEN						
NEMA PREMIUM	Schalldruckpegel [dB]	-				
213	Schallleistungspegel [dB]	-				
6	Klemmkastenlage	links				
Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja				
F	Lager AS	63082ZC3				
auf Nachfrage	Lager BS	63062ZC3				
IMB3/IMB35	Lagerschmierung	nein				
IC411	Gehäusematerial	Grauguß				
205	Fußmaterial	Grauguß				
1.45	Lagerschildmaterial	Grauguß				
CW/CCW	Lackierung	RAL5010				
IP55	Klimatische Ausführung	N				
	NEMA PREMIUM 213 6 Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf F auf Nachfrage IMB3/IMB35 IC411 205 1.45 CW/CCW	NEMA PREMIUM Schalldruckpegel [dB] 213 Schallleistungspegel [dB] 6 Klemmkastenlage Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf F Lager AS auf Nachfrage Lager BS IMB3/IMB35 Lagerschmierung IC411 Gehäusematerial 205 Fußmaterial 1.45 Lagerschildmaterial CW/CCW Lackierung				

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	К				