



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SIE364T4**

Serie: **NEMA PREMIUM**

24-02-2020

<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	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	45	60	cont.	67	1786	240	1.4	2	6.5	95.3	95.6	95	0.8	0.87	0.88

<b>ALLGEMEINE DATEN</b>			
Wirkungsgradklasse	NEMA PREMIUM	Schalldruckpegel [dB]	69
Baugröße	364	Schalleistungspegel [dB]	79
Polzahl	4	Klemmkastenlage	links
Anlauf	Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6313C3
Frequenzrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6313C3
Bauform	IMB3/IMB35	Lagerschmierung	ja
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht [Lbs]	926	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [Lb-Ft <sup>2</sup> ]	15.5	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 code letter	G	NEMA design	B