

<b>3 Phasen-Motor</b>			Motortyp: <b>100AP/4 TF</b>		
<b>Elektrische Daten:</b>			<b>Auftragsdaten:</b>		
Frequenz (f):	50	Hz	Auftrag Nr.:	101474349-100	
Nennleistung (P):	3,00	kW	Kunden Referenznummer.:		
Drehzahl(n):	1460	1/min	Serial Nr.:		
Ständerschaltung:	D/Y		Motor Nr.:		
Spannung (U):	400/690	V	Stator Nr.:	15542737	
Nennstrom (I):	6,05/3,49	A	<b>Allgemeindaten:</b>		
Spannungsbereich(U <sub>WB</sub> ):	V		Drehrichtung:	Rechts/Links (CW/CCW)	
Weitbereichsstrom (I <sub>WB</sub> ):	A		Bauform:	Motoranb. WN Pos 018	
Anlaufstrom/Nennstrom (I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> ):	7,30		Betriebsart:	S1	
Nenn Drehmoment (M <sub>N</sub> ):	19,62	Nm	Lagertyp:		
Anlaufdrehmoment (M <sub>A</sub> ):	48 (2,45)*	Nm	Gehäusewerkstoff:	Aluminium	
Satteldrehmoment (M <sub>S</sub> ):	38,80 (1,98)*	Nm	Wärmeklasse:	F	
Kippdrehmoment (M <sub>K</sub> ):	70,60 (3,60)*	Nm	Schutzart:	IP 55	
cos phi:	0,81	Last	Kabeleinführung:	1 I	
Eta(%):	88,10	100%	Massenträgheitsmoment:	0,01	kgm <sup>2</sup>
Eta(%):	88,80	75%	Maximale Aufstellungshöhe:	1.000	m
Eta(%):	88,40	50%	Zulässige Umgebungstemperatur:	-20°C	bis +40°C
Service Faktor:			Lüfterausführung:	Standard IC 411	
Code letter:					
<b>Prüfdaten:</b>			<b>Vorschriften:</b>		
Ständerschaltung:	D/Y		EN 60034, -1, -5, -6, -7, -9, -11, -14, -30; IE3, EN 60204-1,		
Spannung (U):	400/690	V	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4		
Leerlaufstrom (I <sub>0</sub> ):	3,19/1,84	A			
Leerlaufleistung (P <sub>0</sub> ):	0,14	kW			
Schalldruckpegel (L <sub>PA</sub> ):	51	dB(A)			
Wicklungswiderstand bei 20°C (R):	4.55 U1-U2	Ohm			
Übertemperatur (T):	44,70	K			
(gemessen nach der Widerstandsmethode)					
Isolationswiderstand (R <sub>isol</sub> ):	100	Mega Ohm			
Stehspannungsprüfung:	2940	V/4 sek.			
Schwingstärke:	A				
<b>Motoroptionen:</b>					
<b>TF:</b> Thermofühler					

\* Auf Nennwert bezogene Größe (Einheitenlos)

Technische Änderungen vorbehalten.