

3 Phasen-Motor			Motortyp: 160MP/4 TF F		
Elektrische Daten:			Auftragsdaten:		
Frequenz (f):	50	Hz	Auftrag Nr.:	101612083-200	
Nennleistung (P):	11,00	kW	Kunden Referenznummer.:		
Drehzahl(n):	1465	1/min	Serial Nr.:		
Ständerschaltung:	D/Y		Motor Nr.:		
Spannung (U):	400/690	V	Stator Nr.:	17332017	
Nennstrom (I):	20,50/11,80	A	Allgemeindaten:		
Spannungsbereich(U _{WB}):	V		Drehrichtung:	Rechts/Links (CW/CCW)	
Weitbereichsstrom (I _{WB}):	A		Bauform:	Motoranb. WN Pos 024	
Anlaufstrom/Nennstrom (I _A /I _N):	7,40		Betriebsart:	S1	
Nenn Drehmoment (M _N):	71,70	Nm	Lagertyp:		
Anlaufdrehmoment (M _A):	207 (2,89)*	Nm	Gehäusewerkstoff:	Aluminium	
Satteldrehmoment (M _S):	181,80 (2,54)*	Nm	Wärmeklasse:	F	
Kippdrehmoment (M _K):	242 (3,38)*	Nm	Schutzart:	IP 55	
cos phi:	0,85	Last	Kabeleinführung:	1 I	
Eta(%):	91,40	100%	Massenträgheitsmoment:	0,067	kgm ²
Eta(%):	92,00	75%	Maximale Aufstellungshöhe:	1.000	m
Eta(%):	91,60	50%	Zulässige Umgebungstemperatur:	-20°C	bis +40°C
Service Faktor:			Lüfterausführung:	Fremdlüfter IC 416	
Code letter:					
Prüfdaten:			Vorschriften:		
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 ₀):	9,37/5,41	A			
Leerlaufleistung (P ₀):	0,334	kW			
Schalldruckpegel (L _{PA}):	66	dB(A)			
Wicklungswiderstand bei 20°C (R):	0.802 U1-U2	Ohm			
Übertemperatur (T):	38,80	K			
(gemessen nach der Widerstandsmethode)					
Isolationswiderstand (R _{isol.}):	100	Mega Ohm			
Stehspannungsprüfung:	2940	V/4 sek.			
Schwingstärke:	A				
Motoroptionen:					
TF: Thermofühler					
F: Fremdlüfter					
Fremdlüfterspannung (U_F): 3P. 220-290V D/380-500V Y 50Hz					

* Auf Nennwert bezogene Größe (Einheitenlos)

Technische Änderungen vorbehalten.