

3 Phasen-Motor			Motortyp: 160L/4-2 TF		
Elektrische Daten:			Auftragsdaten:		
Frequenz (f):	50	Hz	Auftrag Nr.:	101612083-100	
Nennleistung (P):	13,00/17,00	kW	Kunden Referenznummer.:		
Drehzahl(n):	1460/2945	1/min	Serial Nr.:		
Ständerschaltung:	D/YY		Motor Nr.:		
Spannung (U):	400D/YY	V	Stator Nr.:	17532407	
Nennstrom (I):	24,10/31,10	A	Allgemeindaten:		
Spannungsbereich(U _{WB}):	V		Drehrichtung:	Rechts/Links (CW/CCW)	
Weitbereichsstrom (I _{WB}):	A		Bauform:	Motoranb. WN Pos 142	
Anlaufstrom/Nennstrom (I _A /I _N):	7,50/7,40		Betriebsart:	S1	
Nenn Drehmoment (M _N):	85,03/55,12	Nm	Lagertyp:		
Anlauf Drehmoment (M _A):	230/141	Nm	Gehäusewerkstoff:	Aluminium	
Satteldrehmoment (M _S):	195/73	Nm	Wärmeklasse:	F	
Kipp Drehmoment (M _K):	272/187	Nm	Schutzart:	IP 55	
cos phi:	0,88/0,93	Last	Kabeleinführung:	1 I	
Eta(%):	100%		Massenträgheitsmoment:	0,067	kgm ²
Eta(%):	75%		Maximale Aufstellungshöhe:	1.000	m
Eta(%):	50%		Zulässige Umgebungstemperatur:	-20°C	bis +40°C
Service Faktor:			Lüfterausführung:	Standard IC 411	
Code letter:					
Prüfdaten:			Vorschriften:		
Ständerschaltung:	D/YY		EN 60034, -1, -5, -6, -7, -9, -11, -14, EN 60204-1, EN 61000-6-2,		
Spannung (U):	400D/YY	V	EN 61000-6-4, EN 60085		
Leerlaufstrom (I ₀):	9,10/9,30	A			
Leerlaufleistung (P ₀):	0,55/1,40	kW			
Schalldruckpegel (L _{PA}):	dB(A)				
Wicklungswiderstand bei 20°C (R):	0.713 1U-1V	Ohm			
Übertemperatur (T):	79/85	K			
(gemessen nach der Widerstandsmethode)					
Isolationswiderstand (R _{isol.}):	100	Mega Ohm			
Stehspannungsprüfung:	2352	V/4 sek.			
Schwingstärke:	A				
Motoroptionen:					
TF: Thermofühler					

* Auf Nennwert bezogene Größe (Einheitenlos)

Technische Änderungen vorbehalten.