

Elektrische Daten			
Frequenz	f	Hz	50
Nennleistung	P	kW	4,00
Drehzahl	n	1/min	1440
Ständerschaltung			D/Y
Spannung	U	V	230/400
Nennstrom	I	A	13,60/7,85
Spannungsbereich	U _{WB}	V	
Weitbereichsstrom	I _{WB}	A	
Anlaufstrom/Nennstrom	I _A /I _N		7,40
Nenndrehmoment	M _N	Nm	26,53
Anlaufdrehmoment	M _A	Nm	88,10 (3,32)*
Satteldrehmoment	M _S	Nm	67,80 (2,56)*
Kippdrehmoment	M _K	Nm	93,10 (3,51)*
cos phi		Last	0,83
Eta	%	100%	88,60
Eta	%	75%	89,20
Eta	%	50%	88,90
Service Faktor			
Code letter			
Prüfdaten			
Ständerschaltung			D/Y
Spannung	U	V	230/400
Leerlaufstrom	I ₀	A	7,10/4,10
Leerlaufleistung	P ₀	kW	0,189
Schalldruckpegel	L _{PA}	dB(A)	54
Wicklungswiderstand bei 20°C	R	Ohm	0.91 U1-U2
Übertemperatur	T	K	55
(gemessen nach der Widerstandsmethode)			
Isolationswiderstand	R _{isol.}	Mega Ohm	100
Stehspannungsprüfung		V/4 sek.	2352
Schwingstärke			A
Allgemeindaten			
Drehrichtung			Rechts/Links (CW/CCW)
Bauform			Motoranb. WN Pos 121
Betriebsart			S1
Lagertyp			
Gehäusewerkstoff			Aluminium
Wärmeklasse			F
Schutzart			IP 55
Kabeleinführung			4 I
Massenträgheitsmoment		kgm ²	0,014
Maximale Aufstellungshöhe		m	1.000
Zulässige Umgebungstemperatur		°C	-20 bis +40
Lüfterausführung		IC 416	Fremdlüfter

Auftragsdaten

Auftrag Nr. 103714502-100

Kunden Referenznummer

Serial Nr.

Motor Nr.

Stator Nr. 16132007

Vorschriften

EN 60034, -1, -5, -6, -7, -9, -11, -14, -30; IE3, EN 60204-1,

EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Motoroptionen

TF: Thermofühler

F: Fremdlüfter

Fremdlüfterspannung (U_f): 3P. 220-290V D/380-500V Y 50Hz

IG: IG 10-30V HTL 1024 - KK