

Elektrische Daten			
Frequenz	f	Hz	50
Nennleistung	P	kW	1,10
Drehzahl	n	1/min	1430
Ständerschaltung			D/Y
Spannung	U	V	230/400
Nennstrom	I	A	4,12/2,38
Spannungsbereich	U _{WB}	V	
Weitbereichsstrom	I _{WB}	A	
Anlaufstrom/Nennstrom	I _A /I _N		6,80
Nenn Drehmoment	M _N	Nm	7,35
Anlauf Drehmoment	M _A	Nm	26,40 (3,59)*
Satteldrehmoment	M _S	Nm	24,20 (3,29)*
Kipp Drehmoment	M _K	Nm	29,50 (4,01)*
cos phi		Last	0,78
Eta	%	100%	85,30
Eta	%	75%	86,00
Eta	%	50%	84,70
Service Faktor			
Code letter			
Prüfdaten			
Ständerschaltung			D/Y
Spannung	U	V	230/400
Leerlaufstrom	I ₀	A	2,50/1,44
Leerlaufleistung	P ₀	kW	0,09
Schalldruckpegel	L _{PA}	dB(A)	49
Wicklungswiderstand bei 20°C	R	Ohm	4.16 U1-U2
Übertemperatur	T	K	27,20
(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 901
Betriebsart			S1
Lagertyp			
Gehäusewerkstoff			Aluminium
Wärmeklasse			F
Schutzart			IP 55
Kabeleinführung			1 I
Massenträgheitsmoment		kgm ²	0,0034
Maximale Aufstellungshöhe		m	1.000
Zulässige Umgebungstemperatur		°C	-20 bis +40
Lüfterausführung		IC 411	Standard

3 Phasen-Motor

Auftragsdaten

Auftrag Nr. 102980729-100

Kunden Referenznummer

Serial Nr.

Motor Nr. 34011184

Stator Nr. 14042507

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

* Auf Nennwert bezogene Größe (Einheitenlos)

Technische Änderungen vorbehalten.