

Elektrische Daten			
Frequenz	f	Hz	50
Nennleistung	P	kW	0,25
Drehzahl	n	1/min	1415
Ständerschaltung			D/Y
Spannung	U	V	230/400
Nennstrom	I	A	1,21/0,70
Spannungsbereich	U _{WB}	V	
Weitbereichsstrom	I _{WB}	A	
Anlaufstrom/Nennstrom	I _A /I _N		4,94
Nenndrehmoment	M _N	Nm	1,69
Anlaufdrehmoment	M _A	Nm	5,46 (3,23)*
Satteldrehmoment	M _S	Nm	4,64 (2,75)*
Kippdrehmoment	M _K	Nm	5,36 (3,17)*
cos phi		Last	0,71
Eta	%	100%	73,50
Eta	%	75%	73,00
Eta	%	50%	68,20
Service Faktor			
Code letter			
Prüfdaten			
Ständerschaltung			D/Y
Spannung	U	V	230/400
Leerlaufstrom	I ₀	A	0,90/0,52
Leerlaufleistung	P ₀	kW	0,058
Schalldruckpegel	L _{PA}	dB(A)	45
Wicklungswiderstand bei 20°C	R	Ohm	25.1 U1-U2
Übertemperatur	T	K	25,70
(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 102
Betriebsart			S1
Lagertyp			
Gehäusewerkstoff			Aluminium
Wärmeklasse			F
Schutzart			IP 55
Kabeleinführung			1 I
Massenträgheitsmoment		kgm ²	0,00086
Maximale Aufstellungshöhe		m	1.000
Zulässige Umgebungstemperatur		°C	-20 bis +40
Lüfterausführung		IC 416	Fremdlüfter

Auftragsdaten

Auftrag Nr. 103641978-200

Kunden Referenznummer

Serial Nr.

Motor Nr. 32211090

Stator Nr. 12142507

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): 1-PH, 230V-277V

* Auf Nennwert bezogene Größe (Einheitenlos)

Technische Änderungen vorbehalten.