



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B34 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX2-90S-8	140	180	177	100	130	56	M20*1.5	24	M8	50	8	90	226	10	321
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											115	95	140	3,5	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX2-90S-8				
Leistung / power	[kW]	0,37	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I _n]	4,5
Drehzahl / speed	[upm]	700	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n]	1,9
Anzahl der Pole/ number of poles		8	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n]	1,7
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,26	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kg ² m ²]	0,00327
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61	Lager / bearing	[DE]	6205
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	56,1		[NDE]	6205
	[75%]	56,1	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	74,8222
	[50%]	54,5	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	56
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	5,2	Gewicht / weight	[kg]	12,4
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
Iso.Kl		≤90			
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65			
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz			
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter			
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits			

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.
All information under reserve of liability.