



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B35 [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	
											165	130	200	3,5	

technische Daten / technical data

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

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