



**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
<b>MX2-90L-8</b>	140	180	177	125	155	56	M20*1.5	24	M8	50	8	90	226	10	346
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											115	95	140	3,5	

**technische Daten / technical data**

Typ / type	MX2-90L-8				
Leistung / power	[kW]	0,55	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	4,5
Drehzahl / speed	[upm]	700	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,1
Anzahl der Pole/ number of poles		8	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,7
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,78	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00428
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61	Lager / bearing	[DE]	6205
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	61,7		[NDE]	6205
	[75%]	61,8	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	74,6985
	[50%]	60,2	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	56
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	7,8	Gewicht / weight	[kg]	14,4
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.