



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

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	∅D	DB	E	F	H	HD	K	L
MX2-90L-8	140	180	177	125	155	56	M20*1.5	24	M8	50	8	90	226	10	346
											∅M	∅N	∅P	∅S	
											115	95	140	3,5	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX2-90L-8	
Leistung / power	[kW]	0,55
Drehzahl / speed	[upm]	700
Anzahl der Pole/ number of poles		8
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,78
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	61,7 61,8 60,2
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	7,8
Betriebsart / type of duty		S1
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
Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I _n]	4,5
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n]	2,1
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n]	1,7
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00428
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6205 6205
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	74,6985
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	56
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Gewicht / weight	[kg]	14,4
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000

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