



## 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
<b>MX3 132M-8</b>	216	255	257	178	228	89	M25*1.5	38	M12	80	10	132	323	12	506
											∅M	∅N	∅P	∅S	
											165	130	200	4	

## technische Daten / technical data

Typ / type	MX3 132M-8	
Leistung / power	[kW]	3,00
Drehzahl / speed	[upm]	720
Anzahl der Pole/ number of poles		8
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	7,10
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,73
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	83,5 82,9 79,9
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	39,8
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		≤95
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤75
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz	
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I <sub>n</sub> ]	6,5
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M <sub>n</sub> ]	2,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M <sub>n</sub> ]	1,8
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,04060
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6308 6308
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	295,798
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	69
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Gewicht / weight	[kg]	0
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000

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.