



IEC 34-30

**Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B3 [mm]**

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX3-132M1-6	216	255	257	178	228	89	M25*1.5	38	M12	80	10	132	323	12	506

**Technische Daten / technical data**

Typ / type	MX3-132M1-6	
Leistung / power	[kW]	4,00
Drehzahl / speed	[upm]	960
Anzahl der Pole/ number of poles		6
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	8,75
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,76
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	86,8 86,3 83,6
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55
Drehmoment / torque	[Nm]	39,8
Betriebsart / type of duty		S1
Iso.Kl		F
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤70
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60
Spannung / voltage	400/690 [Δ/Y] 50Hz 460/796 [Δ/Y] 60Hz	
Motorschutz / motor protection	3x PTC Kaltleiter / Thermistor	
Herstellungsjahr / production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen see serial number 1. four digits	
	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In] 6,5
	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn] 2,2
	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn] 2,1
	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ] 0,05771
	Lager / bearing	[DE] 6308 [NDE] 6308
	max. Radialbelastung / max. radial force	[N] 2300
	Schalleistungspegel / noise level	[dB] 69
	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C] ≤40
	Gewicht / weight	[kg] 46,3
	Aufstellungshöhe / altitude	[m] ≤1000