



IEC 34-30

**Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B5 [mm]**

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX3-132PM3-2	257	38	M12	80	10	191	M25*1.5	508	300	230	265	15

**Technische Daten / technical data**

Typ / type	MX3-132PM3-2								
Leistung / power	[kW]	11,00	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,5				
Drehzahl / speed	[upm]	2930	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,3				
Anzahl der Pole/ number of poles		2	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,2				
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	19,56	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,02892				
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,89	Lager / bearing	[DE] [NDE]	6308 6308				
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	91,2 91 89,4	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1800				
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	86				
Drehmoment / torque	[Nm]	35,9	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40				
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg]	63,88				
Iso.Kl		F	Aufstellungshöhe altitude	[m]	≤1000				
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤75							
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60							
Spannung / voltage		400/690 [Δ/Y] 50Hz 460/796 [Δ/Y] 60Hz							
Motorschutz / motor protection	3xPTC Kaltleiter / Thermistors								
Herstellungsjahr / production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits								