



IEC 34-30

**Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B14 [mm]**

Typ / type	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX-801-6	158	19	M6	40	6	127	M20*1.5	295	120	80	100	M6

**Technische Daten / technical data**

Typ / type	MX-801-6			
Leistung / power	[kW]	0,37	Anzugs- zu Nennstrom / starting current [Ia/In]	5,5
Drehzahl / speed	[upm]	920	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque [MK/Mn]	2,3
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque [Ma/Mn]	2,2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,04	Trägheitsmoment / moment of inertia [Kgm <sup>2</sup> ]	0,00285
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,7	Lager / bearing [DE]	6204
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	73,5	[NDE]	6204
	[75%]	73,6	max. Radialbelastung / max. radial force [N]	1080
	[50%]	72,5	Schalleistungspegel / noise level [dB]	54
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur / ambient temperature [°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	3,8	Gewicht / weight [kg]	a.A.
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe / altitude [m]	≤1000
Iso. Klasse		F		
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤60		
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60		
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz		
Motorschutz / motor protection		3x PTC Kaltleiter / Thermistors		
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits		