



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

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØM	ØN	ØP	ØS
<b>MX2-801-6</b>	158	19	M6	40	6	127	M20*1.5	295	100	80	120	4

## technische Daten / technical data

Typ / type **MX2-801-6**

Leistung / power [kW] 0,37

Drehzahl / speed [upm] 920

Anzahl der Pole/ number of poles 6

Nennstrom / rated current (400V) [A] 1,13

Leistungsfaktor / power factor [cos φ] 0,7

Wirkungsgrad / efficiency [100%] 67,6  
[75%] 67,7  
[50%] 65,8

Schutzart / degree of protection [IP] IP55

Drehmoment / torque [Nm] 4,0

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/In] 5,1

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>] 0,00174

Lager / bearing [DE] 6204  
[NDE] 6204

max. Radialbelastung / max. radial force [N] 37,0557

Schalleistungspegel / noise level [dB] 54

Umgebungstemperatur / ambient temperature [°C] ≤40

Gewicht / weight [kg] 8,8

Aufstellungshöhe / altitude [m] ≤1000