



**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
MS2-802-6	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295

**technische Daten / technical data**

Typ / type	MX2-802-6	
Leistung / power	[kW]	0,55
Drehzahl / speed	[upm]	920
Anzahl der Pole/ number of poles		6
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,51
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,72
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	73,1 73,2 71,5
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	5,9
Betriebsart / type of duty		S <sub>1</sub>
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

Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I <sub>n</sub> ]	5,2
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[M <sub>K</sub> /M <sub>n</sub> ]	2,2
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub> ]	2,1
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00234
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	36,9109
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	54
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	40
Gewicht / weight	[kg]	10,1
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	1 KM

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.