


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

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	∅D	DB	E	F	H	HD	K	L
<b>MS2-802-8</b>	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295

**technische Daten / technical data**

Typ / type	<b>MX2-802-8</b>	
Leistung / power	[kW]	0,25
Drehzahl / speed	[upm]	680
Anzahl der Pole/ number of poles		8
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,92
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	50,6 50,6 48,8
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	3,7
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
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits
Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I <sub>n</sub> ]	4,0
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[M <sub>K</sub> /M <sub>n</sub> ]	1,9
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub> ]	1,7
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00222
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	37,0753
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	40
Gewicht / weight	[kg]	1,1
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	1 KM

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.  
All information under reserve of liability.