



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
MX2-802-6	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	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I _n]	5,2
Drehzahl / speed	[upm]	920	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n]	2,2
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n]	2,1
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,51	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00234
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,72	Lager / bearing	[DE]	6204
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	73,1		[NDE]	6204
	[75%]	73,2	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	36,9109
	[50%]	71,5	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	54
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	5,9	Gewicht / weight	[kg]	10,1
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
Iso.Kl		≤90	Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz			

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