



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B34 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX2-802-8	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											100	80	120	3,5	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX2-802-8				
Leistung / power	[kW]	0,25	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I _n]	4,0
Drehzahl / speed	[upm]	680	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n]	1,9
Anzahl der Pole/ number of poles		8	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n]	1,7
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	0,92	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kg ² m ²]	0,00222
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61	Lager / bearing	[DE]	6204
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	50,6		[NDE]	6204
	[75%]	50,6	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	37,0753
	[50%]	48,8	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	3,7	Gewicht / weight	[kg]	11,1
Betriebsart / type of duty		S1	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
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			

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