



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B35 [mm]

Typ	A	AB	AC	B	BB	C	PM	ØD	DB	E	F	H	HD	K	L
MX2-801-6	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											165	130	200	4	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX2-801-6				
Leistung / power	[kW]	0,37	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I _n]	5,1
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]	1,13	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kg ^m ²]	0,00174
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,7	Lager / bearing	[DE]	6204
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	67,6		[NDE]	6204
	[75%]	67,7	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	37,0557
	[50%]	65,8	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	54
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Drehmoment / torque	[Nm]	4,0	Gewicht / weight	[kg]	8,8
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			