



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
MX2-801-4	125	155	158	100	125	50	M20*1.5	19	M6	40	6	80	207	10	295
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											165	130	200	3,5	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX2-801-4	
Leistung / power	[kW]	0,55
Drehzahl / speed	[upm]	1420
Anzahl der Pole/ number of poles		4
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,37
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,75
Wirkungsgrad / efficiency	[100%] [75%] [50%]	77,1 77,2 75,5
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55
Drehmoment / torque	[Nm]	3,8
Betriebsart / type of duty		S1
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/In]	5,7
Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,4
Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,3
Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00145
Lager / bearing	[DE] [NDE]	6204 6204
max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	37,0643
Schalleistungspegel / noise level	[dB]	58
Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Gewicht / weight	[kg]	8,6
Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000