



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
MX2-90L-8	140	180	177	125	155	56	M20*1.5	24	M8	50	8	90	226	10	346
											ØM	ØN	ØP	ØS	
											165	130	200	3,5	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX2-90L-8				
Leistung / power	[kW]	0,55	Anzugs- zu Nennstrom / starting current		
Drehzahl / speed	[upm]	700	[Ia/I _n]	4,5	
Anzahl der Pole/ number of poles		8	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque		
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,78	[MK/M _n]	2,1	
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,61	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque		
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	61,7	[Ma/M _n]	1,7	
	[75%]	61,8	Trägheitsmoment / moment of inertia		
	[50%]	60,2	[Kgm ²]	0,00428	
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP55	Lager / bearing		
Drehmoment / torque	[Nm]	7,8	[DE]	6205	
Betriebsart / type of duty		S1	[NDE]	6205	
Iso.Kl		≤90	max. Radialbelastung / max. radial force		
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤65	[N]	74,6985	
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60	Schalleistungspegel / noise level		
Spannung / voltage		230/400 [Δ/Y] 50Hz	[dB]	56	
		265/460 [Δ/Y] 60Hz	Umgebungstemperatur / ambient temperature		
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter	[°C]	≤40	
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits	Gewicht / weight	[kg]	14,4
			Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000

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