



IEC 34-30

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
MX3-132PM3-2	216	255	257	178	228	89	M25*1.5	38	M12	80	10	132	323	12	508
											ØP	ØN	ØM	ØS	
											300	230	265	15	

technische Daten / technical data

Typ / type	MX3-132PM3-2				
Leistung / power	[kW]	11,00	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/I _n]	6,5
Drehzahl / speed	[upm]	2930	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/M _n]	2,3
Anzahl der Pole/ number of poles		2	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/M _n]	2,2
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	19,56	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kg ²]	0,02892
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,89	Lager / bearing	[DE]	6308
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	91,2		[NDE]	6308
	[75%]	91			
	[50%]	89,4	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	1800
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	86
Drehmoment / torque	[Nm]	35,9	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40
Betriebsart / type of duty		S1	Gewicht / weight	[kg]	63,88
Iso.Kl		F	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤75			
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60			
Spannung / voltage		400/690 [Δ/Y] 50Hz 460/796 [Δ/Y] 60Hz			
Motorschutz / motor protection		3xPTC Kaltleiter			
Herstellungsjahr / production year		siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits			