



IEC 34-30

### Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B5 [mm]

Typ	AC	ØD	DB	E	F	HA	PM	L	ØP	ØN	ØM	ØS
MX71P-2	140	14	M5	30	5	119	M20*1.5	260	160	110	130	10

### Technische Daten / technical data

Typ / type	MX71P-2											
Leistung / power	[kW]	0,75	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	6,0							
Drehzahl / speed	[upm]	2730	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	2,2							
Anzahl der Pole/ number of poles	2		Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	2,0							
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,81	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm <sup>2</sup> ]	0,00056							
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,83	Lager / bearing	[DE]	6202							
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	72,1		[NDE]	6202							
	[75%]	0	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	530							
	[50%]	0	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	67							
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40							
Drehmoment / torque	[Nm]	2,6	Gewicht / weight	[kg]	7,34							
Betriebsart / type of duty	S1		Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000							
Iso.Kl	F											
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤80										
Frequenz / frequency	[Hz]	50/60										
Spannung / voltage	230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz											
Motorschutz / motor protection	3xPTC Kaltleiter / Thermistors											
Herstellungsjahr / production year	siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits											