



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-6	140	14	M5	30	5	112	M20*1.5	260	160	110	130	10

Technische Daten / technical data

Typ / type	MX71P-6								
Leistung / power	[kW]	0,37	Anzugs- zu Nennstrom / starting current	[Ia/In]	5,0				
Drehzahl / speed	[upm]	880	Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque	[MK/Mn]	1,1				
Anzahl der Pole/ number of poles		6	Anzugs- zu Nennmoment / starting torque	[Ma/Mn]	1,0				
Nennstrom / rated current (400V)	[A]	1,28	Trägheitsmoment / moment of inertia	[Kgm ²]	0,00165				
Leistungsfaktor / power factor	[cos φ]	0,7	Lager / bearing	[DE]	6202				
Wirkungsgrad / efficiency	[100%]	59,7		[NDE]	6202				
	[75%]	0							
	[50%]	0							
Schutzart / degree of protection	[IP]	IP 55	max. Radialbelastung / max. radial force	[N]	750				
Drehmoment / torque	[Nm]	4,0	Schalleistungspegel / noise level	[dB]	52				
Betriebsart / type of duty		S1	Umgebungstemperatur / ambient temperature	[°C]	≤40				
Iso.Kl		F	Gewicht / weight	[kg]	7,5				
max. Temperaturanstieg / temperature rise	[K]	≤60	Aufstellungshöhe / altitude	[m]	≤1000				
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								