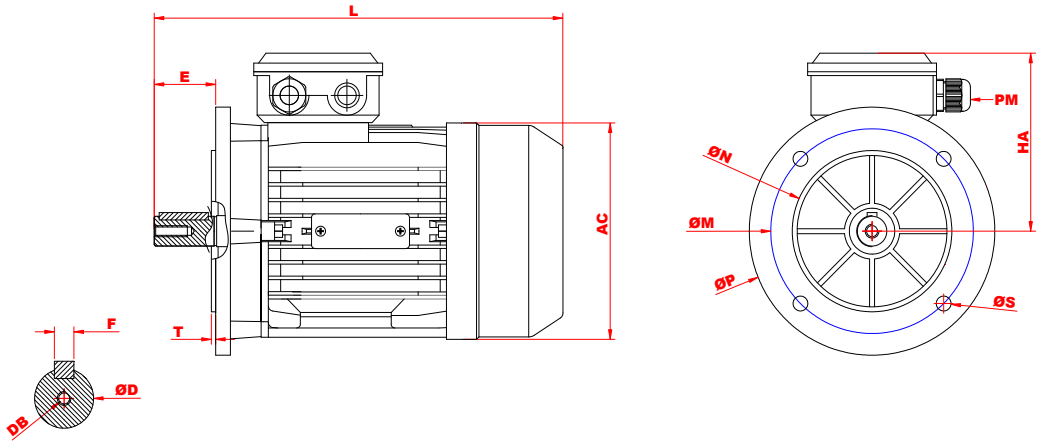
# MX71P-6, 0,37 KW, 6 polig, B5




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 |
| Drehzahl / speed | [upm] | 880 |
| Anzahl der Pole/ number of poles | | 6 |
| Nennstrom / rated current (400V) | [A] | 1,28 |
| Leistungsfaktor / power factor | [cos φ] | 0,7 |
| Wirkungsgrad / efficiency | [100%]<br>[75%]<br>[50%] | 59,7<br>0<br>0 |
| Schutzart / degree of protection | [IP] | IP 55 |
| Drehmoment / torque | [Nm] | 4,0 |
| Betriebsart / type of duty | | S1 |
| Iso.Kl | | F |
| max. Temperaturanstieg / temperature rise | [K] | ≦60 |
| Frequenz / frequency | [Hz] | 50/60 |
| Spannung / voltage | 230/400 [Δ/Y] 50Hz<br>265/460 [Δ/Y] 60Hz | |
| Motorschutz / motor protection | 3xPTC Kaltleiter / Thermistors | |
| Herstellungsjahr<br>production year | siehe Seriennummer 1. vier Stellen<br>see serial number 1. four digits | |

| | | |
|---|---|---|
| Anzugs- zu Nennstrom / starting current | [Ia/In] | 5,0 |
| Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque | [MK/Mn] | 1,1 |
| Anzugs- zu Nennmoment / starting torque | [Ma/Mn] | 1,0 |
| Trägheitsmoment / moment of inertia | [Kgm $^2$] | 0,00165 |
| Lager / bearing | [DE]<br>[NDE] | 6202<br>6202 |
| max. Radialbelastung / max. radial force | [N] | 750 |
| Schallleistungspegel / noise level | [dB] | 52 |
| Umgebungstemperatur / ambient temperature | [°C] | ≦40 |
| Gewicht / weight | [kg] | 7,5 |
| Aufstellungshöhe altitude | [m] | ≦1000 |

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

© SEVA-tec GmbH - Lether Gewerbestr. 10 - D-26197 Ahlhorn