



Maßblatt Drehstrommotor / dimensions three phase motor IM B14 [mm]

| Typ | AC | ØD | DB | E | F | HA | PM | L | ØM | ØN | ØP | ØS |
|------------------|-------|----|----|----|---|-----|---------|-----|----|----|----|----|
| MS2-632-2 | 122,5 | 11 | M4 | 23 | 4 | 102 | M16*1.5 | 220 | 75 | 60 | 90 | 4 |

technische Daten / technical data

| Typ / type | MS2-632-2 | |
|---|--------------------------|--|
| Leistung / power | [kW] | 0,25 |
| Drehzahl / speed | [upm] | 2820 |
| Anzahl der Pole/ number of poles | | 2 |
| Nennstrom / rated current (400V) | [A] | 0,69 |
| Leistungsfaktor / power factor | [cos φ] | 0,81 |
| Wirkungsgrad / efficiency | [100%] [75%] [50%] | 64,5 63,1 63,1 |
| Schutzart / degree of protection | [IP] | IP55 |
| Drehmoment / torque | [Nm] | 0,9 |
| Betriebsart / type of duty | | S1 |
| Iso.Kl | | ≤90 |
| max. Temperaturanstieg / temperature rise | [K] | ≤65 |
| Frequenz / frequency | [Hz] | 50/60 |
| Spannung / voltage | | 230/400 [Δ/Y] 50Hz 265/460 [Δ/Y] 60Hz |
| Motorschutz / motor protection | | 3xPTC Kaltleiter |

| | | |
|---|---------------------|--------------|
| Anzugs- zu Nennstrom / starting current | [Ia/In] | 6,1 |
| Kipp- zu Nennmoment / pull-out torque | [MK/Mn] | 2,2 |
| Anzugs- zu Nennmoment / starting torque | [Ma/Mn] | 2,0 |
| Trägheitsmoment / moment of inertia | [Kgm ²] | 0,00026 |
| Lager / bearing | [DE] [NDE] | 6201 6201 |
| max. Radialbelastung / max. radial force | [N] | 7,1815 |
| Schalleistungspegel / noise level | [dB] | 61 |
| Umgebungstemperatur / ambient temperature | [°C] | ≤40 |
| Gewicht / weight | [kg] | 5,5 |
| Aufstellungshöhe / altitude | [m] | ≤1000 |

Herstellungsjahr / production year siehe Seriennummer 1. vier Stellen / see serial number 1. four digits

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