

Bestelldaten:

ordering data:

Auftragsnr.:

order-nr.:

Y2PE-225S4

Elektrische Daten / electrical data

| | | |
|--|-----------|-------|
| Bemessungsleistung Pn <i>rated motor power Pn</i> | 37 | kW |
| Drehzahl n <i>speed n</i> | 1485 | 1/min |
| Bemessungsspannung D/Y <i>rated motor voltage</i> | 400/690 | V |
| Frequenz <i>frequency</i> | 50 | Hz |
| Bemessungsstrom In 400V/690V <i>rated motor current In</i> | 66,1/38,3 | |
| Bemessungsmoment Mn <i>rated motor torque Mn</i> | 237,95 | Nm |
| Wirkungsgrad 100% <i>efficiency 100%</i> | 93,9 | % |
| Wirkungsgradklasse <i>efficiency class</i> | IE3 | |
| Leistungsfaktor cos φ <i>power factor cos φ</i> | 0,86 | |
| Anzugs-/Bemessungsstrom <i>starting-/rated motor current</i> | 7,40 | Ia/In |
| Anzugs-/Bemessungsmoment <i>starting-/rated motor torque</i> | 2,3 | Ma/Mn |

Optionen / options

3PTC Kaltleiter

Allgemeine daten / general data

| | |
|--|--|
| Baugröße <i>size</i> | 225S |
| Bauform <i>type of construction</i> | B3 |
| Gewicht kg <i>weight kg</i> | 343 |
| Gehäusematerial <i>frame material</i> | Grauguss |
| Schutzart <i>degree of protection</i> | IP55 |
| Isolationsklasse <i>insulation class</i> | F/B |
| Betriebsart <i>duty type</i> | S1 = Dauerbetrieb <i>S1= continuous operation</i> |

Mechanische Daten / mechanical data

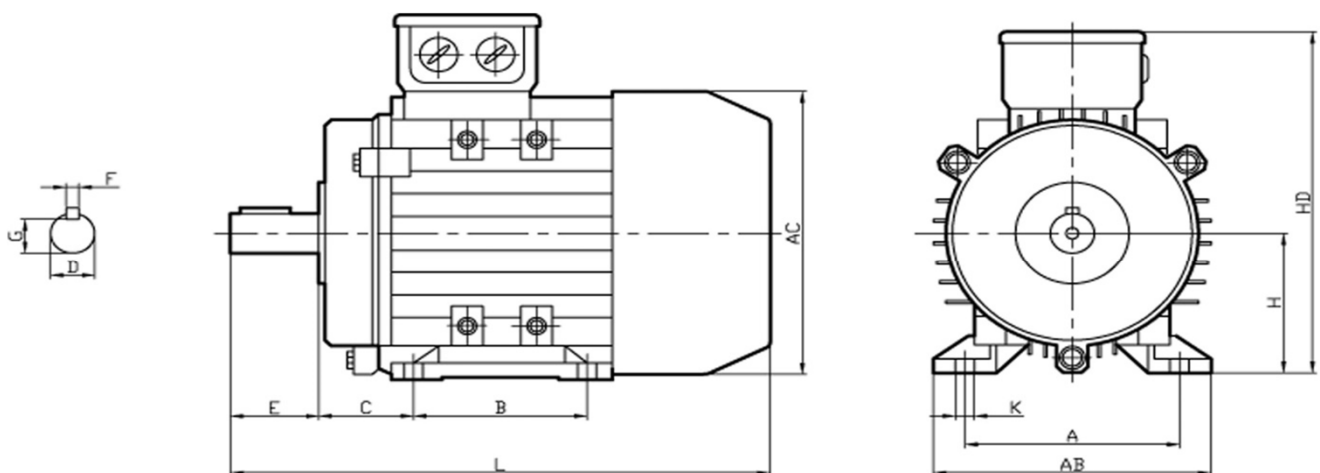
| | | |
|---|-----------|------------------|
| Lagertype A/B-Seite <i>DE/NDE bearing design</i> | 6313-C3ZZ | 6313-C3ZZ |
| Trägheitsmoment Jmot <i>moment of inertia Jmot</i> | 0,5224 | kgm ² |
| Nachschmiereinrichtung <i>regreasing device</i> | nein | |
| Lackierung <i>painting</i> | RAL7030 | |

Explosionsschutz / explosion protection

Zündschutzart
type of ex-protection

Bemerkungen / remarks

Abmessungen (mm) / Overall dimensions (mm)

[illegible]

Technische Änderungen vorbehalten! / Es können Abweichungen von kalkulierten- und Leistungsschilddaten entstehen.
Technical and ordering data are subject to change! / There may be discrepancies between calculated and rating plate data.