

**G-Mot 0,37 230-400 50-60 3 16U VW25 2,2/1,2A Antrieb LB**

Artikelnummer: 90-00-3937

**Dimensionen**

|         |           |
|---------|-----------|
| Länge   | 410,00 mm |
| Breite  | 152,00 mm |
| Höhe    | 208,00 mm |
| Gewicht | 15,842 kg |

**Grunddaten**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Betriebsart        | S1 S10                |
| Baugröße Motor     | 71                    |
| Getriebetyp        | Stirnradgetriebe      |
| Getriebeausführung | Flanschausführung     |
| Raumlage Getriebe  | M1-M6                 |
| Getriebeöl         | CLP 220 Mineralöl Typ |
| Menge Getriebeöl   | 0,75 kg               |
| Norm               | IEC60034              |
| Gewicht            | 17 kg                 |

**Bemessungsdaten**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Phasen          | 3 Anzahl         |
| Frequenz        | 50/60 Hz         |
| Schaltart       | Stern/Dreieck    |
| Regelbar über   | Frequenzumformer |
| Regelbereich    | 30-65            |
| Klemmkastenlage | links Lage/Pos   |

**Bemessungsdaten**

Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb

-10 - 40 °C

Kabel Motor

4 adrig

**Klassifizierung**

Wirkungsgradklasse

IE3 IE1-  
IE5

Schutzart

IP55 IP

Zertifikate

CE

**Abmessungen**

Welle

25 Ø

Welle

50 Länge

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung

0,37 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

220-240 V

Nennspannung Sternschaltung

380-415 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

1,83 A

Stromaufnahme Sternschaltung

1,05 A

Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]

0,66

Wirkungsgrad [Volllast]

77,3

Drehzahl Motor

1415 r/min

Drehzahl Getriebe

16 r/min

Nennmoment Getriebe [Volllast]

225 Nm

Betriebsfaktor

0,9 Fs

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennleistung

0,37 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

254-277 V

Nennspannung Sternschaltung

440-480 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

1,65 A

Stromaufnahme Sternschaltung

0,95 A

Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]

0,62

Wirkungsgrad [Volllast]

78,5

Drehzahl Motor

1730 r/min

Drehzahl Getriebe

19 r/min

Nennmoment Getriebe [Volllast]

185 Nm

Betriebsfaktor

1,1 Fs