

**Big Dutchman®****G-Mot 1,10kW 240V 1Ph 50Hz 7,80A 22,5U Welle 35x142**

Artikelnummer: 90-00-4077

**Big Dutchman®****Grunddaten**

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Betriebsart | S1 S1-S10 |
| Bauform Elektromotor | B14 |
| Baugröße Motor | 90 |
| Getriebetyp | Stirnradgetriebe |
| Getriebeausführung | Flanschausführung |
| Getriebeöl | Siebert Getriebefett EP 4222 Typ |
| Menge Getriebeöl | 0,5 kg |
| Norm | IEC60034 |
| Gewicht | 28,21 kg |

Bemessungsdaten

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Phasen | 1 Anzahl |
| Frequenz | 50 Hz |
| Polpaar | 4 |
| Schaltart | 1-phasig |
| Klemmkastenlage | oben Lage/Pos |
| Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb | -15 - 40 °C |

Klassifizierung

| | |
|--------------------|-------------|
| Wirkungsgradklasse | IE1 IE1-IE5 |
| Schutzart | IP55 IP |
| Isolationsklasse | F |
| Zertifikate | CE |

**Abmessungen**

| | |
|-------|-----------------|
| Welle | 35 Ø mm |
| Welle | 142 Länge mm |

Bemessungsdaten 50 Hz

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Nennleistung | 1,1 kW |
| Nennspannung 1-Phasig | 240 V |
| Stromaufnahme 1-Phasig | 7,8 A |
| Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast] | 0,9 |
| Drehzahl Motor | 1375 r/min |
| Nennmoment Motor [Volllast] | 7,6 Nm |
| Drehzahl Getriebe | 22,5 r/min |