

**Big Dutchman®****G-Mot 0,25kW 230V 1Ph 60Hz 27U UL/CSA f/Elev ST Elev.kette**

Artikelnummer: 90-00-3780

**Grunddaten**

| | | |
|----------------------|---------------------------------------|--------|
| Betriebsart | S1 | S1-S10 |
| Bauform Elektromotor | B14 | |
| Baugröße Motor | 71 | |
| Getriebetyp | Stirnradgetriebe | |
| Getriebeausführung | Flanschausführung | |
| Raumlage Getriebe | M1 | M1-M6 |
| Getriebeöl | Siebert Getriebefett EP 4222 Typ | |
| Menge Getriebeöl | 0,14 kg | |
| Norm | IEC60034 | |
| Gewicht | 10,12 kg | |
| Sonstiges | Steinmetz-Schaltung, Kondensator 25µF | |

Bemessungsdaten

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Phasen | 1 Anzahl |
| Frequenz | 60 Hz |
| Polpaar | 4 |
| Schaltart | 1-phasig |
| Klemmkastenlage | links Lage/Pos |
| Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb | -15 - 400 °C |

Klassifizierung

| | | |
|--------------------|------|---------|
| Wirkungsgradklasse | IE1 | IE1-IE5 |
| Schutzart | IP55 | IP |

**Klassifizierung**

Isolationsklasse

F

Zertifikate

UL, CSA

Abmessungen

Welle

20 Ø

Welle

52 Länge

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung

0,25 kW

Nennspannung 1-Phasig

230 V

Stromaufnahme 1-Phasig

1,84 A

Anlaufstrom I_a/I_n

2,8 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,99

Wirkungsgrad [Vollast]

59

Drehzahl Motor

1723 r/min

Drehzahl Getriebe

33,7 r/min

Nennmoment Getriebe [Vollast]

70 Nm