

**Big Dutchman®****G-Mot 0,75 200V 3PH 60Hz 22,5U=18,6Umin bei 50Hz Welle 35x56**

Artikelnummer: 90-00-3920

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S2 Minuten	S1-S10
Betriebsart S2 Minuten		45 min/%
Bauform Elektromotor		B14
Baugröße Motor		80
Getriebetyp		Stirnradgetriebe
Getriebeausführung		Flanschausführung
Getriebeöl		Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl		0,5 kg
Norm		IEC60034
Gewicht		25,25 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	rechts Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP

**Klassifizierung**

Isolationsklasse

F

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle

35 Ø mm

Welle

56 Länge
mm**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennleistung

0,75 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

200 V

Nennspannung Sternschaltung

346 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

3,71 A

Stromaufnahme Sternschaltung

2,15 A

Anlaufstrom I_a/I_n

3,12 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,83

Wirkungsgrad [Vollast]

70,4

Drehzahl Motor

1600 r/min

Nennmoment Motor [Vollast]

4,47 Nm

Drehzahl Getriebe

22,5 r/min