



**Big Dutchman®**

**G-Mot 0,75 230/400 3 50 22U Welle 35x56**

Artikelnummer: 83-06-6148



**Grunddaten**

|                    |                   |        |
|--------------------|-------------------|--------|
| Betriebsart        | S1                | S1-S10 |
| Getriebeausführung | Flanschausführung |        |
| Gewicht            | 27 kg             |        |

**Bemessungsdaten**

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Phasen                             | 3 Anzahl         |
| Frequenz                           | 50 Hz            |
| Regelbar über                      | Frequenzumformer |
| Klemmkastenlage                    | rechts Lage/Pos  |
| Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb | -10 - 40 °C      |

**Klassifizierung**

|                    |         |         |
|--------------------|---------|---------|
| Wirkungsgradklasse | IE1     | IE1-IE5 |
| Schutzart          | IP54 IP |         |
| Isolationsklasse   | F       |         |

**Abmessungen**

|       |             |
|-------|-------------|
| Welle | 35 Ø mm     |
| Welle | 56 Länge mm |

**Bemessungsdaten 50 Hz**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Nennleistung                         | 0,75 kW    |
| Nennspannung Dreieckschaltung        | 230 V      |
| Nennspannung Sternschaltung          | 400 V      |
| Stromaufnahme Dreieckschaltung       | 3,15 A     |
| Stromaufnahme Sternschaltung         | 1,82 A     |
| Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast] | 0,81       |
| Wirkungsgrad [Volllast]              | 75,3       |
| Drehzahl Getriebe                    | 22,0 r/min |

**Bemessungsdaten 60 Hz**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Nennleistung                         | 0,75 kW    |
| Nennspannung Dreieckschaltung        | 265 V      |
| Nennspannung Sternschaltung          | 460 V      |
| Stromaufnahme Dreieckschaltung       | 3,05 A     |
| Stromaufnahme Sternschaltung         | 1,75 A     |
| Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast] | 0,77       |
| Wirkungsgrad [Volllast]              | 78,5       |
| Drehzahl Getriebe                    | 27,0 r/min |