

**Big Dutchman®****G-Mot 3,0KW 380-480V 50/60HZ 400U**

Artikelnummer: 83-15-7325

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Baugröße Motor	100
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Fußausführung
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	1,2 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	43 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

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

**Abmessungen**

Welle	30 Ø mm
Welle	60 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	3 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	10,95 A
Stromaufnahme Sternschaltung	6,33 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,8
Wirkungsgrad [Volllast]	85,5
Drehzahl Motor	1400 r/min
Drehzahl Getriebe	400 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	69 Nm
Betriebsfaktor	1,8 Fs