

**Big Dutchman®****G-Mot 3,00kW 230/400V 50/60Hz 3Ph 303U B5 W:d25 f/S150G**

Artikelnummer: 90-00-4110

**Dimensionen**

Gewicht 9,416 kg

**Grunddaten**

Betriebsart	S1	S1- S10
Bauform Elektromotor	B14	
Baugröße Motor	100	
Getriebetyp	Stirnradgetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M1	M1- M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 320 Typ	
Menge Getriebeöl	0,7 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	40 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	IE3 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

## Abmessungen

Welle	25 Ø mm
Welle	50 Länge mm

## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	3 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	10,47 A
Stromaufnahme Sternschaltung	6,05 A
Anlaufstrom $I_a/I_n$	7,6 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,82
Wirkungsgrad [Volllast]	87,7
Drehzahl Getriebe	303 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	91 Nm
Betriebsfaktor	1,4 Fs