

**G-Mot 2,20 230/400 50 63U Welle 35x56 mit Flansch**

Artikelnummer: 90-00-3902

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S2 + Xmin	S1-S10
Betriebsart S2 Minuten	S2 + Xmin min	
Bauform Elektromotor	B14	
Baugröße Motor	100	
Getriebetyp	Stirnradgetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M1	M1-M6
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ	
Menge Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	IEC60034 kg	

Bemessungsdaten

Frequenz	50 Hz
Polpaar	50
Schaltart	Stern/Dreieck
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C

Klassifizierung

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

**Abmessungen**

Welle	35 Ø
Welle	35 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	2,2 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	9,40 A
Stromaufnahme Sternschaltung	5,4 A
Anlaufstrom I_a/I_n	5,4 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	5,4
Wirkungsgrad [Volllast]	5,4
Drehzahl Motor	1410 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	14,8 Nm
Drehzahl Getriebe	63,0 r/min