

**G-Mot 2,20 230V 1PH 50Hz 12,9A 66,0U Welle 35x56**

Artikelnummer: 90-00-3985

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	100
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl	0,5 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	37,5 kg
Sonstiges	Kondensator 60µF

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C

Klassifizierung

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

**Abmessungen**

Welle	35 Ø mm
Welle	56 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	2,2 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Stromaufnahme 1-Phasig	13,32 A
Anlaufstrom I_a/I_n	3,7 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,95
Wirkungsgrad [Vollast]	77,2
Drehzahl Motor	1395 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	15,2 Nm
Drehzahl Getriebe	63 r/min