

**Big Dutchman®****G-Mot 1,50 230V 1PH 50Hz 10,9A 33,0U Welle 35x56**

Artikelnummer: 90-00-3983

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	90
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl	0,5 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	30 kg

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 4 °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	1,5 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Stromaufnahme 1-Phasig	10,9 A
Anlaufstrom I_a/I_n	2,64 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,96
Wirkungsgrad [Vollast]	66,7
Drehzahl Motor	1320 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	9,44 Nm
Drehzahl Getriebe	33 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	400 Nm