

**Big Dutchman®****G-Mot 1,10 240V 1PH 50Hz 7,80A 22,5U Welle 35x56**

Artikelnummer: 90-00-4072

**Grunddaten**

Betriebsart	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	29 kg

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1- IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F



Klassifizierung

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle	35 Ø mm
Welle	56 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung 1-Phasig	240 V
Stromaufnahme 1-Phasig	6,17 A
Anlaufstrom Ia/In	4,27 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,95
Wirkungsgrad [Volllast]	75,4
Drehzahl Motor	1440 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	7,08 Nm
Drehzahl Getriebe	22,5 r/min