



Big Dutchman

G-Mot 1,50kW 240V 1Ph 50Hz 8,54A 63,0U Welle 35x56

Artikelnummer: 90-00-4074



Dimensionen

Länge	514,00 mm
Breite	307,00 mm
Höhe	288,00 mm
Gewicht	28,400 kg

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	28,4 kg

Bemessungsdaten

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



Big Dutchman®

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	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	240 V
Stromaufnahme 1-Phasig	8,54 A
Anlaufstrom Ia/In	2,89 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,93
Wirkungsgrad [Volllast]	69
Drehzahl Motor	1350 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	9,23 Nm
Drehzahl Getriebe	63 r/min