

**Big Dutchman®****G-Mot 0,37kW 220-276V 1Ph 60Hz 28U/min f/Elev EC/EggSmart**

Artikelnummer: 90-00-4051

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,35 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	13,5 kg

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Regelbar über	nicht regelbar
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP

**Klassifizierung**

Isolationsklasse

F

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle

20 Ø

Welle

50 Länge

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung

0,37 kW

Nennspannung 1-Phasig

230 V

Stromaufnahme 1-Phasig

3,0 A

Anlaufstrom I_a/I_n

3,2 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,9

Wirkungsgrad [Vollast]

59

Drehzahl Getriebe

28,0 r/min

Nennmoment Getriebe [Vollast]

131 Nm

Betriebsfaktor

1 Fs