

**Big Dutchman®****G-Mot 0,37kW 200V 50Hz 27U (6-90Hz) f/Elev EC/EggSmart**

Artikelnummer: 90-00-3772

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	90
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,35 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	20 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Regelbar über	Frequenzumformer
Regelbereich	6-90
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	0 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

**Klassifizierung**

Wirkungsgradklasse

IE1 IE1-
IE5

Schutzart

IP55 IP

Isolationsklasse

F

Abmessungen

Welle

20 Ø

Welle

50 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung

0,37 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

200 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

2,2 A

Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]

0,69

Wirkungsgrad [Volllast]

70,4

Drehzahl Getriebe

27 r/min

Nennmoment Getriebe [Volllast]

131 Nm

Betriebsfaktor

1 Fs