

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

Artikelnummer: 90-00-3772

**Grunddaten**

Betriebsart	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

**Big Dutchman®****Klassifizierung**

Wirkungsgradklasse	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