

**Big Dutchman®****G-Mot 0,55 230/400V 3PH 50Hz 13U/min Welle25x50 f/EggTrax**

Artikelnummer: 90-00-3939

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Produktname	Getriebemotor
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Raumlage Getriebe	M1
Betriebsart	S1
Schmiermittel	CLP 220 Mineralöl
Bauform Elektromotor	RF37
Verwendung für/als	f/Längsband
Sonstiges	m/Bremse

Bemessungsdaten

Phasen	3
Frequenz	50
Position Klemmkasten	270° (T)

Klassifizierung

ErP-Effizienzklasse	IE1
Zertifikate	CE
IP Schutzklasse	IP54

Abmessungen

Durchmesser Abtriebswelle	Welle 25
Länge Abtriebswelle	50 mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-242 V
Nennspannung Sternschaltung	380-420 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,8 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,62 A
Nennmoment Motor	3,8
Drehzahl Motor	1380 U/min
Drehzahl Getriebe	13 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	0,72
Wirkungsgrad	70,6
Betriebsfaktor	0,5

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	254-277 V
Nennspannung Sternschaltung	440-480 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,25 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,31 A
Nennmoment Motor	3,01
Drehzahl Motor	1700 U/min
Drehzahl Getriebe	16 U/min
Cos Phi - Leistungsfaktor	71
Wirkungsgrad	74
Betriebsfaktor	0,6