

**Big Dutchman®****G-Mot 0,37 200/346 50/60/3 17U SK1282 VZ-71 L/4 VW30/5013231**

Artikelnummer: 57-05-0054

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Baugröße Motor	71L
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,95 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	21 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-20 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F

**Abmessungen**

Welle	30 Ø
Welle	60 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,2 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,27 A
Anlaufstrom I_a/I_n	3,4 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,75
Wirkungsgrad [Vollast]	64,7
Drehzahl Motor	1360 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	2,6 Nm
Drehzahl Getriebe	17 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	211 Nm
Betriebsfaktor	1,4 Fs