

**Big Dutchman®****G-Mot 0,37 200V 3PH 50/60Hz 27,0/32,4 U/min Elev.-1 Mot.**

Artikelnummer: 90-00-4031

**Grunddaten**

Betriebsart	S1	S1-S10
Bauform Elektromotor	B14	
Baugröße Motor	71	
Getriebetyp	Stirnradgetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M1	M1-M6
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ	
Menge Getriebeöl	0,18 kg	
Norm	IEC60034	
Sonstiges	m/Rücklaufsperre	

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1	IE1-IE5
Schutzart	IP55	IP
Isolationsklasse	F	



Klassifizierung

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle

20 Ø

Welle

56 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung

0,37 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

200 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

2,33 A

Anlaufstrom I_a/I_n

3,9 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]

0,69

Wirkungsgrad [Volllast]

66,3

Drehzahl Motor

1380 r/min

Drehzahl Getriebe

27 r/min

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung

0,37 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

200 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

2,1 A

Anlaufstrom I_a/I_n

3,9 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]

0,76

Drehzahl Motor

1670 r/min

Drehzahl Getriebe

32,4 r/min