

**Big Dutchman®****G-Mot 0,37kW 242-277/420-480V 3Ph 60Hz 28U Elev EC**

Artikelnummer: 90-00-4037

**Grunddaten**

Betriebsart	S1	S1- S10
Bauform Elektromotor	B5	
Baugröße Motor	71	
Getriebetyp	Stirnradgetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M1	M1- M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ	
Menge Getriebeöl	0,35 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	13,5 kg	

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl	
Frequenz	60 Hz	
Polpaar	4	
Schaltart	Stern/Dreieck	
Regelbar über	Frequenzumformer	
Regelbereich	30-65	
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos	
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C	
Kabel Motor	4 adrig	



Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	20 Ø
Welle	50 Länge

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-277 V
Nennspannung Sternschaltung	380-480 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,11 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,93 A
Anlaufstrom I_a/I_n	6 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,74
Wirkungsgrad [Volllast]	65
Drehzahl Getriebe	28 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	131 Nm
Betriebsfaktor	1 Fs