



Big Dutchman®

G-Mot 0,37 200V 3PH 50/60Hz 27,0/32,4 U/min Elev ST

Artikelnummer: 90-00-4021



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	0,14 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	9 kg	

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl	
Frequenz	50 Hz	
Polpaar	4	
Schaltart	Stern/Dreieck	
Regelbar über	Frequenzumformer	
Regelbereich	30-65	
Klemmkastenlage	links Lage/Pos	
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C	
Kabel Motor	4 adrig	



Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	20 Ø
Welle	56 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,22 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,35 A
Anlaufstrom I_a/I_n	3,9 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,69
Wirkungsgrad [Volllast]	66,3
Drehzahl Motor	1380 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	2,49 Nm
Drehzahl Getriebe	27 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	120 Nm