



Big Dutchman®

G-Mot 0,25 400/50/3 16U SA37DR 63L4 Hohlw.20 1,27/0,73A

Artikelnummer: 90-00-4082



Dimensionen

Gewicht 4,644 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1	S1-S10
Bauform Elektromotor	B14	
Baugröße Motor	63	
Getriebetyp	Schneckengetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M2	M1-M6
Getriebeöl	CLP 680 Mineralöl Typ	
Menge Getriebeöl	0,4 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	14 kg	
Sonstiges	Hohlwelle	

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Regelbar über	nicht regelbar
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C

**Bemessungsdaten**

Kabel Motor	4 adrig
-------------	---------

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1- IE5
Schutzart	IP54 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	20 Ø
-------	------

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,25 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-240 V
Nennspannung Sternschaltung	380-415 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,27 A
Stromaufnahme Sternschaltung	0,73 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,81
Drehzahl Motor	1300 r/min
Drehzahl Getriebe	16 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	92 Nm
Betriebsfaktor	0,95 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,25 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	240-266 V
Nennspannung Sternschaltung	415-460 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,15 A
Stromaufnahme Sternschaltung	0,66 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,81
Drehzahl Motor	1600 r/min
Drehzahl Getriebe	20 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	76 Nm