

**G-Mot 0,75kW 230/400V 3Ph50Hz 33U/min m/Rücklaufsp f/Antr QB**

Artikelnummer: 90-00-3940

**Dimensionen**

Länge	472,00 mm
Breite	237,00 mm
Höhe	161,00 mm
Gewicht	20,719 kg

Grunddaten

Betriebsart	S2 + Xmin	S1- S10
Betriebsart S2 Minuten	45 min	
Bauform Elektromotor	B14	
Baugröße Motor	80	
Getriebetyp	Stirnradgetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M1	M1- M6
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ	
Menge Getriebeöl	0,18 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	20,5 kg	
Sonstiges	m/Rücklaufsperr, rechts drehende Antriebswelle	

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4

**Bemessungsdaten**

Schaltart	Stern/Dreieck
Regelbar über	Frequenzumformer
Regelbereich	30-65
Klemmkastenlage	rechts Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE2 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	20 Ø
Welle	56 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,75 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	3,37 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,95 A
Anlaufstrom Ia/In	2,89 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,75
Wirkungsgrad [Volllast]	71,5
Drehzahl Motor	1357 r/min
Motorbremse	mechanisch
Drehzahl Getriebe	20 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	345 Nm