

**G-Mot 0,25/400/50/3 RF37DR63L4 9,6U VW25 1,27A/0,73A Antr.LB**

Artikelnummer: 90-00-3926

**Dimensionen**

Länge	416,00 mm
Breite	171,00 mm
Höhe	173,00 mm
Gewicht	17,329 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1-M5 M6
Getriebeöl	CLP 220 Mineralöl Typ
Menge Getriebeöl	0,75 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	16 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Regelbar über	Frequenzumformer
Regelbereich	30-65

**Bemessungsdaten**

Klemmkastenlage	links Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE3 IE1-IE5
Schutzart	IP54 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	25 Ø
Welle	50 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,25 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-277 V
Nennspannung Sternschaltung	380-415 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,29 A
Stromaufnahme Sternschaltung	0,67 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,66
Wirkungsgrad [Volllast]	73,5
Drehzahl Motor	1405 r/min
Drehzahl Getriebe	10 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	230 Nm
Betriebsfaktor	0,85 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,25 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	254-277 V
Nennspannung Sternschaltung	440-480 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,16 A
Stromaufnahme Sternschaltung	0,67 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,62
Wirkungsgrad [Volllast]	74
Drehzahl Motor	1720 r/min
Drehzahl Getriebe	13 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	187 Nm
Betriebsfaktor	1,05 Fs