

**G-Mot 0,37/400/50/3 RF37DRS71S4 10U VW25 2,5/1,2A Antrieb LB**

Artikelnummer: 90-00-3925

**Dimensionen**

Länge	410,00 mm
Breite	162,00 mm
Höhe	211,00 mm
Gewicht	16037,000 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	CLP 220 Mineralöl Typ
Menge Getriebeöl	0,35 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	16 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Regelbar über	Frequenzumformer

**Bemessungsdaten**

Regelbereich	25-65
Klemmkastenlage	rechts Lage/Pos

Klassifizierung

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

Abmessungen

Welle	25 Ø
Welle	50 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-242 V
Nennspannung Sternschaltung	380-420 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,15 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,23 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,7
Wirkungsgrad [Vollast]	66,6
Drehzahl Motor	1380 r/min
Drehzahl Getriebe	10 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	345 Nm
Betriebsfaktor	0,6 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	254-277 V
Nennspannung Sternschaltung	440-480 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,83 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,06 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,65
Wirkungsgrad [Vollast]	68
Drehzahl Motor	1700 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	2,07 Nm
Drehzahl Getriebe	13 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	280 Nm
Betriebsfaktor	0,7 Fs