

**G-Mot 3,00kW 230/400V 50/60Hz 3Ph 343U B5 W:d25 f/S102/S150**

Artikelnummer: 90-00-3993

**Dimensionen**

Länge	655,00 mm
Breite	250,00 mm
Höhe	180,00 mm
Gewicht	44,079 kg

**Grunddaten**

Betriebsart	S1 S10
Bauform Elektromotor	B5
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,7 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	35 kg

**Bemessungsdaten**

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

**Bemessungsdaten**

Kabel Motor

4 adrig

**Klassifizierung**

Wirkungsgradklasse

IE1 IE1-  
IE5

Schutzart

IP55 IP

Isolationsklasse

F

Zertifikate

CE

**Abmessungen**

Welle

25 Ø mm

Welle

50 Länge  
mm**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung

3 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

230 V

Nennspannung Sternschaltung

400 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

10,8 A

Stromaufnahme Sternschaltung

6,25 A

Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]

0,81

Wirkungsgrad [Volllast]

85,5

Nennmoment Motor [Volllast]

81 Nm

Drehzahl Getriebe

343 r/min

Nennmoment Getriebe [Volllast]

81 Nm

Betriebsfaktor

1,5 Fs