

**G-Mot 1,50kW 230/400V 50/60Hz 3Ph 370U B5 W:d20 f/S102/S150**

Artikelnummer: 90-00-3991

**Dimensionen**

Länge	506,00 mm
Breite	240,00 mm
Höhe	198,00 mm
Gewicht	23235,000 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	90
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Getriebeöl	Synthetiköl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,09 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	16 kg

Bemessungsdaten

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

**Klassifizierung**

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

Abmessungen

Welle	20 Ø mm
Welle	40 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	5,80 A
Stromaufnahme Sternschaltung	3,35 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,78
Wirkungsgrad [Volllast]	82,8
Nennmoment Motor [Volllast]	37 Nm
Drehzahl Getriebe	370 r/min
Betriebsfaktor	1,3 Fs