



G-Mot 1,10 230/400 50 3 22,5U Welle 35x56 MPF

Artikelnummer: 90-00-4029



Grunddaten

Betriebsart	S2 Minuten	S1-S10
Betriebsart S2 Minuten		45 min/%
Bauform Elektromotor		B14
Baugröße Motor		90
Getriebetyp		Stirnradgetriebe
Getriebeausführung		Flanschausführung
Getriebeöl		Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl		0,5 kg
Norm		IEC60034
Gewicht		27,3 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP

**Klassifizierung**

Isolationsklasse

F

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle

35 Ø mm

Welle

56 Länge
mm**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung

1,1 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

230 V

Nennspannung Sternschaltung

400 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

4,4 A

Stromaufnahme Sternschaltung

2,8 A

Anlaufstrom I_a/I_n

4,3 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,8

Wirkungsgrad [Vollast]

72,3

Drehzahl Motor

1383 r/min

Nennmoment Motor [Vollast]

7,7 Nm

Drehzahl Getriebe

62 r/min

Nennmoment Getriebe [Vollast]

174 Nm