

**G-Mot 1,50kW 240V 1Ph 50Hz 8,54A 63,0U Welle 35x56**

Artikelnummer: 90-00-4074

**Dimensionen**

Länge	514,00 mm
Breite	307,00 mm
Höhe	288,00 mm
Gewicht	28,400 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	90
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl	0,5 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	28,4 kg

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C

**Klassifizierung**

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

Abmessungen

Welle	35 Ø mm
Welle	56 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,5 kW
Nennspannung 1-Phasig	240 V
Stromaufnahme 1-Phasig	8,54 A
Anlaufstrom I_a/I_n	2,89 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,93
Wirkungsgrad [Vollast]	69
Drehzahl Motor	1350 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	9,23 Nm
Drehzahl Getriebe	63 r/min