

**G-Mot 0,55kW 230V 50Hz 1Ph 17U SK 12 82 AZ-80 S/4**

Artikelnummer: 57-05-3504

**Dimensionen**

Länge	415,00 mm
Breite	270,00 mm
Höhe	226,00 mm
Gewicht	22,235 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S10
Baugröße Motor	80
Getriebetyp	Flachgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,95 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	23 kg
Sonstiges	Hohlwelle

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-20 - 40 °C

**Bemessungsdaten**

Kabel Motor	4 adrig
-------------	---------

Klassifizierung

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

Abmessungen

Welle	30 Ø
-------	------

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Stromaufnahme 1-Phasig	4,38 A
Anlaufstrom I_a/I_n	3,7 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,98
Drehzahl Motor	1275 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	4,12 Nm
Drehzahl Getriebe	16 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	334 Nm
Betriebsfaktor	0,9 Fs