

**G-Mot 0,18kW 400/480V 50/60Hz Hohlw 20 UL/CSA 16U Elev EC**

Artikelnummer: 90-00-4027

**Dimensionen**

Länge	327,00 mm
Breite	176,00 mm
Höhe	121,00 mm
Gewicht	6,324 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	63
Getriebetyp	Schneckengetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Getriebeöl	Synthetik-Öl ISO VG 320 Typ
Menge Getriebeöl	0,08 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	6 kg
Sonstiges	Hohlwelle

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 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, UL, CSA

Abmessungen

Welle

20 Ø

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung

0,18 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

220-242 V

Nennspannung Sternschaltung

380-420 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

1,42 A

Stromaufnahme Sternschaltung

0,82 A

Anlaufstrom I_a/I_n

2,8 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,65

Wirkungsgrad [Vollast]

55

Drehzahl Getriebe

16,3 r/min

Nennmoment Getriebe [Vollast]

30 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung

0,18 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

254-277 V

Nennspannung Sternschaltung

440-480 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

1,29 A

Stromaufnahme Sternschaltung

0,74 A

Anlaufstrom I_a/I_n

2,8 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,65

Wirkungsgrad [Vollast]

55

Drehzahl Getriebe

19,5 r/min

Nennmoment Getriebe [Vollast]

24 Nm