

**G-Mot 0,37kW 230/400V 3Ph 50Hz 27U/min f/Elev EC/EggSmart**

Artikelnummer: 90-00-3750

**Dimensionen**

Länge	458,00 mm
Breite	203,00 mm
Höhe	158,00 mm
Gewicht	15,461 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 320 Typ
Menge Getriebeöl	0,45 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	13,5 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Regelbar über	Frequenzumformer

**Bemessungsdaten**

Regelbereich	30-65
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	0 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

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

Abmessungen

Welle	20 Ø mm
Welle	50 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-242 V
Nennspannung Sternschaltung	380-420 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,93 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,11 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,74
Wirkungsgrad [Volllast]	65
Drehzahl Motor	1370 r/min
Drehzahl Getriebe	27 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	131 Nm
Betriebsfaktor	1 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-277 V
Nennspannung Sternschaltung	380-480 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,93 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,11 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,74
Drehzahl Motor	1640 r/min
Drehzahl Getriebe	32,4 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	105 Nm
Betriebsfaktor	1 Fs