

**G-Mot 0,37 230/400V 3Ph 50Hz 27U/min f/Elev ST -2/3 Mot**

Artikelnummer: 90-00-3824

**Dimensionen**

Länge	368,00 mm
Breite	142,00 mm
Höhe	193,00 mm
Gewicht	10,127 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	71L
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 kg
Norm	IEC60034

Bemessungsdaten

Frequenz	50 Hz
Polpaar	50
Schaltart	Stern/Dreieck
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP

**Klassifizierung**
Isolationsklasse

F

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,85 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,07 A
Anlaufstrom I_a/I_n	1,07 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	1,07
Wirkungsgrad [Vollast]	1,07
Drehzahl Motor	1375 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	2,56 Nm
Drehzahl Getriebe	27 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	27 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,71 A
Stromaufnahme Sternschaltung	0,99 A
Anlaufstrom I_a/I_n	0,99 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,99
Wirkungsgrad [Vollast]	0,99
Drehzahl Motor	1640 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	2,15 Nm
Drehzahl Getriebe	32 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	32 Nm