



G-Mot 0,37 230/400V 3PH 50Hz 27U f/Elev-1 Mot linksdrehend

Artikelnummer: 90-00-3825



Dimensionen

Länge	370,00 mm
Breite	220,00 mm
Höhe	141,00 mm
Gewicht	10,050 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl	0,14 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	10,5 kg
Sonstiges	m/Rücklaufsperre, links drehende Abtriebswelle

Bemessungsdaten

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

**Bemessungsdaten**

Klemmkastenlage	rechts Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

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

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	3,58 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,77
Wirkungsgrad [Vollast]	64,7
Drehzahl Motor	1375 r/min
Drehzahl Getriebe	27 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	130 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,1 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,2 A
Drehzahl Getriebe	33 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	104 Nm