

**G-Mot 1,10kW 230/400V 50Hz 3Ph 370U FlexVey**

Artikelnummer: 25-60-3075

**Big Dutchman®****Dimensionen**

Länge	591,00 mm
Breite	209,00 mm
Höhe	241,00 mm
Gewicht	19,379 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	90
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 320 Typ
Menge Getriebeöl	0,09 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	17 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

**Klassifizierung**

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

Abmessungen

Welle	24 Ø mm
Welle	135 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	4,38 A
Stromaufnahme Sternschaltung	2,53 A
Anlaufstrom I_a/I_n	6 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,77
Wirkungsgrad [Vollast]	81,4
Drehzahl Getriebe	370 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	28 Nm
Betriebsfaktor	2 Fs