



**Big Dutchman**

## G-Mot 0,37 230/400 50 27U (regelbar 6-90Hz) f/Elevator EC

Artikelnummer: 83-09-1159



### Grunddaten

Betriebsart	S1 S10
Getriebeausführung	Flanschausführung
Gewicht	20 kg

### Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Regelbar über	Frequenzumformer
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-5 - 40 °C

### Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

### Abmessungen

Welle	20 Ø mm
Welle	50 Länge mm



**Big Dutchman®**

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,9 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,1 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,69
Wirkungsgrad [Volllast]	70,4
Drehzahl Getriebe	27 r/min

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennleistung	0,37 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220 V
Nennspannung Sternschaltung	380 V
Stromaufnahme Sternschaltung	0,92 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,75
Wirkungsgrad [Volllast]	81,1
Drehzahl Getriebe	32 r/min