

**G-Mot 0,55kW 220-240/380-400V 3Ph 60Hz 5U f/Liftsäule m/Mot**

Artikelnummer: 90-00-3848

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Schneckengetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Getriebeöl	GS 460 Typ
Menge Getriebeöl	0,5 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	29,5 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	unten Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F

**Klassifizierung**

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle

25 Ø

Welle

111 Länge

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung

0,55 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

230 V

Nennspannung Sternschaltung

400 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

2,4 A

Stromaufnahme Sternschaltung

1,4 A

Anlaufstrom I_a/I_n

4,3 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,77

Wirkungsgrad [Vollast]

72,4

Drehzahl Motor

1667 r/min

Nennmoment Motor [Vollast]

2,31 Nm

Drehzahl Getriebe

4,7 r/min

Nennmoment Getriebe [Vollast]

1000 Nm