



Big Dutchman®

G-Mot 0,75kW 230/400V 50/60Hz 3Ph 370U B5 W:d20 f/S102

Artikelnummer: 90-00-3989



Big Dutchman®

Dimensionen

Gewicht 3,529 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	80
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Getriebeöl	Synthetiköl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,09 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	13 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

**Klassifizierung**

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

Abmessungen

Welle	20 Ø mm
Welle	40 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,75 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	3,10 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,79 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,76
Wirkungsgrad [Volllast]	79,6
Nennmoment Motor [Volllast]	19 Nm
Drehzahl Getriebe	370 r/min
Betriebsfaktor	2,7 Fs