



G-Mot 2,20kW 230/400V 50/60Hz 3Ph 220U B5 W:d25 f/S150G

Artikelnummer: 90-00-4106



Big Dutchman®

Dimensionen

Gewicht 9,416 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	100
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 320 Typ
Menge Getriebeöl	0,7 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	38 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

**Klassifizierung**

Wirkungsgradklasse	IE3 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	25 Ø mm
Welle	50 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	2,2 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	7,85 A
Stromaufnahme Sternschaltung	4,54 A
Anlaufstrom I_a/I_n	7,6 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,81
Wirkungsgrad [Vollast]	86,7
Drehzahl Getriebe	220 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	92 Nm
Betriebsfaktor	1,6 Fs