



Big Dutchman®

G-Mot 1,10kW 230/400V 50/60Hz 3Ph 208U B5 W:d20 f/S150G

Artikelnummer: 90-00-4104



Big Dutchman®

Dimensionen

Gewicht 6,763 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B5
Baugröße Motor	90
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 320 Typ
Menge Getriebeöl	0,35 kg
Gewicht	23 kg

Bemessungsdaten

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	IE3 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	20 Ø mm
Welle	40 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	4,3 A
Stromaufnahme Sternschaltung	2,49 A
Anlaufstrom I_a/I_n	6,8 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,76
Wirkungsgrad [Vollast]	84,1
Drehzahl Getriebe	208 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	48 Nm
Betriebsfaktor	1,4 Fs