



G-Mot 1,50kW 230/400V 50/60Hz 3Ph 318U B5 W:d20 f/S150G

Artikelnummer: 90-00-4108



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
Norm	IEC60034
Gewicht	26 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**

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

Abmessungen

Welle	20 Ø mm
Welle	40 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	5,72 A
Stromaufnahme Sternschaltung	3,31 A
Anlaufstrom I_a/I_n	7 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,77
Wirkungsgrad [Vollast]	85,3
Drehzahl Getriebe	318 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	43 Nm
Betriebsfaktor	1,2 Fs