

**Big Dutchman®****G-Mot 0,55 230/400V 3Ph 50Hz 20U RS Welle 25x56 LB/Querband CCW**

Artikelnummer: 83-15-6066

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S2 + Xmin	S1-S10
Betriebsart S2 Minuten		45 min
Bauform Elektromotor		B14
Baugröße Motor		80
Getriebetyp		Stirnradgetriebe
Getriebeausführung		Flanschausführung
Getriebeöl		Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl		0,18 kg
Norm		IEC60034
Gewicht		15,9 kg
Sonstiges	mit Rücklaufsperre, links drehende Abtriebswelle	

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Regelbar über	Frequenzumformer
Regelbereich	30-65
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

**Klassifizierung**

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

Abmessungen

Welle	Welle 25 Ø
Welle	56 Länge

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	2,71 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,57 A
Anlaufstrom I_a/I_n	3,12 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,81
Wirkungsgrad [Vollast]	64,7
Drehzahl Motor	1333 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	4,1 Nm
Motorbremse	mechanisch
Drehzahl Getriebe	19,7 r/min
Nennmoment Getriebe [Vollast]	270 Nm