

**Big Dutchman®****G-Mot 0,55kW 230V 50/60Hz 1Ph 13U/min RS Welle 25x50 f/Längsband**

Artikelnummer: 83-17-7155

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Baugröße Motor	80
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Menge Getriebeöl	0,35 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	20 kg
Sonstiges	Rücklaufsperre .rechts sperrend

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Klemmkastenlage	links Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F

**Klassifizierung**

Zertifikate	CE
-------------	----

Abmessungen

Welle	25 Ø mm
Welle	50 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Stromaufnahme 1-Phasig	3,7 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,95
Wirkungsgrad [Volllast]	70
Motorbremse	mechanisch
Drehzahl Getriebe	13 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	220 Nm
Betriebsfaktor	1 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,55 kW
Nennspannung 1-Phasig	230 V
Stromaufnahme 1-Phasig	3,7 A
Motorbremse	mechanisch
Drehzahl Getriebe	15,6 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	176 Nm
Betriebsfaktor	1 Fs