

**Big Dutchman®****G-Mot 0,55kW 230V 60Hz 1Ph 19U SK12 82 AZ-80 S/4**

Artikelnummer: 57-05-0550

**Grunddaten**

Betriebsart	S1	S1-S10
Bauform Elektromotor	B14	
Baugröße Motor	80	
Getriebetyp	Stirnradgetriebe	
Getriebeausführung	Flanschausführung	
Raumlage Getriebe	M1	M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ	
Menge Getriebeöl	0,9 kg	
Norm	IEC60034	
Gewicht	23 kg	
Sonstiges	Hohlwelle	

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-20 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1	IE1-IE5
Schutzart	IP55	IP



Klassifizierung

Isolationsklasse

F

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle

30 Ø

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung

0,55 kW

Nennspannung 1-Phasig

230 V

Stromaufnahme 1-Phasig

4,1 A

Anlaufstrom I_a/I_n

3,7 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,98

Drehzahl Motor

1575 r/min

Nennmoment Motor [Vollast]

3,33 Nm

Drehzahl Getriebe

19 r/min

Betriebsfaktor

1 Fs