

**Big Dutchman®****G-Mot 0,25 208V 1PH 60Hz 32,4U/min UL/CSA Elev ST (Kette)**

Artikelnummer: 90-00-4004

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl	0,14 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	10,55 kg

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	UL, CSA

**Abmessungen**

Welle	20 Ø
Welle	56 Länge

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,25 kW
Nennspannung 1-Phasig	208 V
Stromaufnahme 1-Phasig	2,5 A
Anlaufstrom I_a/I_n	4,32 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,98
Wirkungsgrad [Volllast]	59
Drehzahl Motor	1723 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	1,39 Nm
Drehzahl Getriebe	32 r/min