

**Big Dutchman®****G-Mot 0,43 277/480V 60Hz 17,9U SK20-71L/4 V6**

Artikelnummer: 90-00-4003

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	V6
Baugröße Motor	71L
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Fußausführung
Raumlage Getriebe	M2 M1-M6
Getriebeöl	Mineralöl ISO VG 220 Typ
Norm	IEC60034
Gewicht	19 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	2
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	2/l Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-20 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F

**Big Dutchman®****Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennleistung	0,43 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	277 V
Nennspannung Sternschaltung	480 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	1,87 A
Stromaufnahme Sternschaltung	1,08 A
Anlaufstrom I_a/I_n	3,6 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,67
Wirkungsgrad [Volllast]	71,5
Drehzahl Motor	1695 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	2,42 Nm
Drehzahl Getriebe	22,000 r/min
Nennmoment Getriebe [Volllast]	185 Nm
Betriebsfaktor	1,1 Fs