

**Big Dutchman®****E-Motor 0,75kW 200/346 50/60 1500/1800U B3**

Artikelnummer: 60-54-4194

**Grunddaten**

Betriebsart	S1 S10
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	80
Norm	IEC60034
Gewicht	9,8 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	19 Ø mm
www.bigdutchman.shop	16.08.2023



Abmessungen

Welle	40	Länge mm
-------	----	----------

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	0,75 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	4,2 A
Stromaufnahme Sternschaltung	2,4 A
Anlaufstrom Ia/In	3,8 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,71
Wirkungsgrad [Volllast]	74,4
Drehzahl Motor	1425 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	5 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	0,75 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	3,8 A
Stromaufnahme Sternschaltung	2,2 A
Anlaufstrom Ia/In	3,8 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,71
Wirkungsgrad [Volllast]	74,4
Drehzahl Motor	1710 r/min