

**Big Dutchman®****E-Motor 3,00kW 200/346 50/60 1500/1800U B3**

Artikelnummer: 60-54-4197

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	100
Norm	IEC60034
Gewicht	21 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

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	28 Ø mm
-------	---------

**Abmessungen**

Welle	60	Länge mm
-------	----	-------------

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	3 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	14,0 A
Stromaufnahme Sternschaltung	8,0 A
Anlaufstrom I_a/I_n	5,2 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,75
Wirkungsgrad [Volllast]	83
Drehzahl Motor	1430 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	20 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	3,0 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	13,2 A
Stromaufnahme Sternschaltung	7,6 A
Anlaufstrom I_a/I_n	5,2 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,75
Wirkungsgrad [Volllast]	83
Drehzahl Motor	1720 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	20 Nm