

**Big Dutchman®****E-Motor 1,50kW 200/346 50/60 1500/1800U B3**

Artikelnummer: 60-54-4195

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	90
Norm	IEC60034
Gewicht	14 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	Stern/Dreieck
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C

Klassifizierung

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

Abmessungen

Welle	24 Ø mm
Welle	50 Länge mm

**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung	1,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	7,7 A
Stromaufnahme Sternschaltung	4,4 A
Anlaufstrom I_a/I_n	5 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,74
Wirkungsgrad [Vollast]	81,7
Drehzahl Motor	1410 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	10,16 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	1,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	7,0 A
Stromaufnahme Sternschaltung	4,0 A
Anlaufstrom I_a/I_n	5 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,74
Wirkungsgrad [Vollast]	81,7
Drehzahl Motor	1700 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	8,1 Nm