

**Big Dutchman®****E-Motor 1,10kW 200/346V 3Ph 50/60Hz 1400/1680U B3 (Japan)**

Artikelnummer: 90-00-1516

**Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	90
Norm	IEC60034
Gewicht	12,5 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 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	24 Ø mm
www.bigdutchman.shop	16.08.2023

**Abmessungen**

Welle	50	Länge mm
-------	----	-------------

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	5,7 A
Stromaufnahme Sternschaltung	3,3 A
Anlaufstrom I_a/I_n	4,3 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,77
Wirkungsgrad [Vollast]	81,49
Drehzahl Motor	1400 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	7,4 Nm
Betriebsfaktor	1 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennspannung Dreieckschaltung	200 V
Nennspannung Sternschaltung	346 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	5,4 A
Stromaufnahme Sternschaltung	3,1 A
Drehzahl Motor	1690 r/min