



**Big Dutchman®**

**E-Motor 7,5KW 400/690V 50Hz, 1450r/min 3Ph 15,2A B3**

Artikelnummer: 60-54-4070



**Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Gewicht	61 kg

**Bemessungsdaten**

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50 Hz
Regelbar über	nicht regelbar
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-20 - 40 °C

**Klassifizierung**

Wirkungsgradklasse	IE3 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

**Abmessungen**

Welle	Welle 38 Ø mm
Welle	80 Länge mm



## Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	7,5 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	400 V
Nennspannung Sternschaltung	690 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	15,2 A
Stromaufnahme Sternschaltung	8,6 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,8
Wirkungsgrad [Volllast]	90,4

## Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	8,6 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	460 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	14,9 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,81
Wirkungsgrad [Volllast]	89,5