



Big Dutchman®

E-Motor 2,20kW 230/400V 50Hz 960U B3

Artikelnummer: 90-00-3864



Dimensionen

Gewicht 29,344 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Thermoschutz	PTC-Kaltleiter
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	112
Norm	IEC60034
Gewicht	33,5 kg

Bemessungsdaten

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	6
Schaltart	Stern/Dreieck
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C

Klassifizierung

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

**Abmessungen**

Welle	28 Ø mm
Welle	60 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	2,2 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	230 V
Nennspannung Sternschaltung	400 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	8,85 A
Stromaufnahme Sternschaltung	5,11 A
Anlaufstrom I_a/I_n	6,6 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,74
Wirkungsgrad [Vollast]	84,3
Drehzahl Motor	960 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	21,9 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung	2,2 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	240-280 V
Nennspannung Sternschaltung	420-480 V
Drehzahl Motor	1152 r/min