

**E-Motor 4,00kW 400/690 50/60 3 1445/1734U B3**

Artikelnummer: 83-14-5244

**Dimensionen**

Länge	405,00 mm
Breite	232,00 mm
Höhe	266,00 mm
Gewicht	34033,000 kg

**Grunddaten**

Betriebsart	S1 S10
Thermoschutz	PTC-Kaltleiter
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	112
Norm	IEC60034
Gewicht	42 kg

**Bemessungsdaten**

Phasen	3 Anzahl
Frequenz	50/60 Hz
Polpaar	4
Klemmkastenlage	oben Lage/Pos
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-10 - 40 °C

**Klassifizierung**

Wirkungsgradklasse	IE1 IE5
Schutzart	IP55 IP

**Klassifizierung**

Isolationsklasse

F

Zertifikate

CE

**Abmessungen**

Welle

28 Ø mm

Welle

60 Länge  
mm**Bemessungsdaten 50 Hz**

Nennleistung

4 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

380-420 V

Nennspannung Sternschaltung

660-730 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

8,12 A

Stromaufnahme Sternschaltung

4,69 A

Anlaufstrom  $I_a/I_n$ 

7,5 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,82

Wirkungsgrad [Vollast]

86,6

Drehzahl Motor

1445 r/min

**Bemessungsdaten 60 Hz**

Nennspannung Dreieckschaltung

380-480 V

Nennspannung Sternschaltung

660-830 V

Drehzahl Motor

1735 r/min