

**E-Motor 1,5kW 230/400 50/60 1500/1800U B3**

Artikelnummer: 90-00-1533

**Dimensionen**

Länge	380,00 mm
Breite	182,00 mm
Höhe	221,00 mm
Gewicht	19,070 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S10
Thermoschutz	PTC-Kaltleiter
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	90
Norm	IEC60034
Gewicht	21 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 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP



Klassifizierung

Isolationsklasse

F

Zertifikate

CE

Abmessungen

Welle

24 Ø mm

Welle

50 Länge
mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung

1,5 kW

Nennspannung Dreieckschaltung

220-242 V

Nennspannung Sternschaltung

380-420 V

Stromaufnahme Dreieckschaltung

5,86 A

Stromaufnahme Sternschaltung

3,39 A

Anlaufstrom I_a/I_n

6,8 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]

0,77

Wirkungsgrad [Volllast]

82,8

Drehzahl Motor

1445 r/min

Nennmoment Motor [Volllast]

9,91 Nm

Betriebsfaktor

1 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennspannung Dreieckschaltung

220-277 V

Nennspannung Sternschaltung

380-480 V

Drehzahl Motor

1735 r/min