

**E-Motor 1,10kW 230/400 50/60 1500/1800U B3**

Artikelnummer: 90-00-1508

**Dimensionen**

Länge	331,00 mm
Breite	175,00 mm
Höhe	231,00 mm
Gewicht	14,518 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S10
Thermoschutz	PTC-Kaltleiter
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	90
Norm	IEC60034
Gewicht	18,5 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

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE5
--------------------	---------



Klassifizierung

Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	24 Ø mm
Welle	50 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	1,1 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-242 V
Nennspannung Sternschaltung	380-420 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	4,38 A
Stromaufnahme Sternschaltung	2,53 A
Cos Phi - Leistungsfaktor [Volllast]	0,77
Wirkungsgrad [Volllast]	81,4
Drehzahl Motor	1440 r/min
Nennmoment Motor [Volllast]	7,3 Nm
Betriebsfaktor	1 Fs

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennspannung Dreieckschaltung	220-277 V
Nennspannung Sternschaltung	380-480 V
Drehzahl Motor	1730 r/min