

**E-Motor 3,00kW 230/400 50/60 1500/1800U B3**

Artikelnummer: 90-00-3860

**Dimensionen**

Länge	414,00 mm
Breite	260,00 mm
Höhe	201,00 mm
Gewicht	27,753 kg

Grunddaten

Betriebsart	S1 S1-S10
Thermoschutz	PTC-Kaltleiter
Bauform Elektromotor	B3
Baugröße Motor	100
Norm	IEC60034
Gewicht	37 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 IE1-IE5
--------------------	-------------

**Klassifizierung**

Schutzart	IP55 IP
Isolationsklasse	F
Zertifikate	CE

Abmessungen

Welle	28 Ø mm
Welle	60 Länge mm

Bemessungsdaten 50 Hz

Nennleistung	3 kW
Nennspannung Dreieckschaltung	220-242 V
Nennspannung Sternschaltung	380-420 V
Stromaufnahme Dreieckschaltung	11 A
Stromaufnahme Sternschaltung	6,33 A
Anlaufstrom I_a/I_n	7 Faktor
Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]	0,8
Wirkungsgrad [Vollast]	85,5
Drehzahl Motor	1440 r/min
Nennmoment Motor [Vollast]	19,9 Nm

Bemessungsdaten 60 Hz

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