

HM 240.02

Leistungsmessgerät



Die Abbildung zeigt ein ähnliches Gerät.

Beschreibung

■ Anzeige der elektrischen Leistungsaufnahme eines Verbrauchers

Der Messwert wird digital angezeigt und an HM 240 bzw. HM 241 übertragen.

Das Leistungsmessgerät HM 240.02 ist Bestandteil einer Serie, die die computergestützte Untersuchung von Strömungsvorgängen ermöglicht. Es wird zwischen Verbraucher (HM 240 bzw. HM 241) und Netzanschluss geschaltet. Da die Leistungsermittlung durch eine Echtzeitmultiplikation von Strom und Spannung erfolgt, ist das Messergebnis von der Kurvenform unabhängig und liefert auch bei Phasenanschnittsteuerungen richtige Messergebnisse.

Lerninhalte / Übungen

- Leistungsaufnahme eines Gebläses messen
- Leistungsaufnahme einer Pumpe messen
- Bestimmung der jeweiligen Kennlinie

Spezifikation

- [1] Gerät zur Messung der aufgenommenen elektrischen Wirkleistung eines Verbrauchers
- [2] formfaktorunabhängige Leistungsmessung

Technische Daten

Messbereiche
Leistung: 0...300W

230V, 50Hz, 1 Phase
230V, 60Hz, 1 Phase
120V, 60Hz, 1 Phase
UL/CSA optional
LxBxH: 250x260x120mm
Gewicht: ca. 3kg

Lieferumfang

- 1 Leistungsmessgerät
- 1 Anleitung