



~ ACUREV 1310 ~

THREE-PHASE DIN-RAIL MULTIFUNCTION METER

AN ACCUENERGY SOLUTION

## Produktübersicht

Das AcuRev 1310 DIN- Messgerät kombiniert höchste Leistung mit der Einfachheit eines kosteneffizienten Strom- und Energiemessgerätes.

Ausgestattet mit einem integrierten LCD-Display, ist der AcuRev leicht zu installieren und vereinfacht das Auslesen der Zählerdaten.

Während der Modbus-RTU eine Impulsausgabe ermöglicht, erfolgt eine reibungslose Integration mit den Datenerfassungssystemen .

## Schlüsselmerkmale

Die AcuRev 1310-Serie der drei-Phasen-Strom- und Energiemessgeräten bietet Ihnen eine genaue Wirkungsgradmessung und eine Fülle weiterer Funktionen, darunter:

- Genaueste Messungen – IEC 62053-22 0.5 s Class / ANSI C 12.20 0.5 Class
- Mehrere CT Eingabeoptionen - kompatibel mit jedem CT: 5A / 1A, 333mV, flexible Rogowski-Spule, 80/100/200 mA
- 4-Kanal-Stromeingang mit integrierter neutralen Strommessung
- Fehlerstrommessungen sind möglich
- 10-690Vac Gleichspannungseingang , passend für alle Spannungssysteme
- RS-485-Schnittstelle mit integriertem Modbus-RTU, Einbindung mit den meisten Systemen möglich
- Standard DIN-Schienenmontage für eine einfache Installation
- Mit 50Hz und 60Hz Systemen kompatibel
- Integrierter Energieimpulsausgang und Alarmausgang
- Optionaler Relaisausgang für Alarm und Fernbedienung
- Manipulationssicheres Design welches für die Umsatz Anwendungen zugelassen ist

## Allgemeine Bewertung

Spannung: Messungen von 10V bis 400VL-N 690VL-L, innerhalb der meisten Netzspannungen ohne Spannungswandler. Spannungswandler - Konfiguration für Hochspannungssysteme werden ebenfalls unterstützt.

Frequenz: Automatische Anpassung an 50Hz und 60Hz-Systeme, ohne hierbei die Genauigkeit zu beeinträchtigen.

## Zusatzfunktionen

### Vier-Kanal-CT-Input

Messen Sie den neutralen Strom mit der vierten CT und erhalten Sie so eine exakte Strommessung.

### Autophasenkontrolle

Entwickelt um automatisch die häufigsten Verdrahtungsfehler zu überprüfen, wie CT Richtung, Spannungs- und Stromphasenausrichtung.

Unterstützt alle elektrischen Systemkonfigurationen

3 Phasen 3 Leitungen (3 P3W) 3 Phasen 4 Leitungen (3 P4W) 1 Phase 3 Leitungen (1 P3W zwei Elemente), 1 Phase 2 Leitungen (1 P2W ein Element) und mehr.

