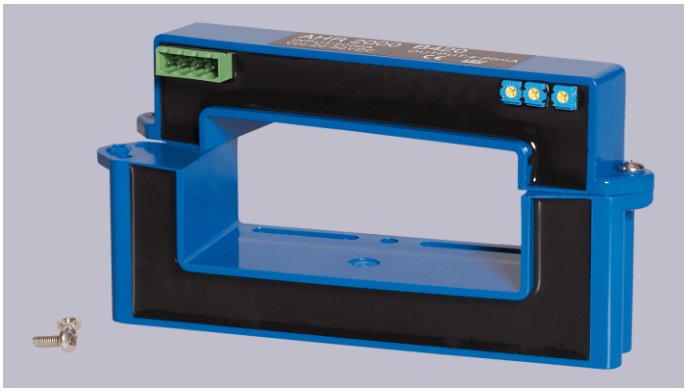
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



## Stromwandler 800A / TRUE-RMS / Split Core / DC, AC Ströme bis 6kHz

Kompakte und vielseitige Stromwandler für hohe AC und DC Ströme.

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | AHR 800 B420 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 306.15 |

## Beschreibung

- Stromwandler und Signalaufbereitung in einem Gehäuse
- Klappbar (Split Core)
- Kompletter Bereich von AC und DC Strom Messungen
- Effektives RMS (True-RMS)
- Ausgang 4-20mA (B420)
- 1% absolute Genauigkeit
- Bandbreite: DC 20..6000Hz
- Hersteller LEM

## Technische Daten

- Versorgungsbereich 20 bis 50Vdc
- Betriebstemperatur -40°C bis +70°C
- Isolierte Testspannung 5kVeff / 50Hz / 1min
- Leiterdurchführung 104 x 40mm (für kontaktfreie Messung)
- Klappbar (Split Core Version)
- Abmessung 174 x 86 x 54.1 mm
- Anwendung von UL94-V0 anerkannten Materialien

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | LEM |
| **Primärstrom Ipn** | 800A |
| **Messbereich Ipm** | +/-2000A |
| **Signalaufbereitung** | True-RMS |
| **Sekundäres Ausgangssignal** | 4…20mA |
| **Genauigkeit** | 1% |

| | |
|---|---|
| **Versorgung** | +20...50Vdc |
| **Temperaturbereich** | -40...+70°C |
| **Frequenzbandbreite** | DC / 20…6kHz |
| **Gehäuse Montage** | Panel |
| **Reaktionszeit (typ.)** | <150ms |
| **Anwendung** | Energy / Automation |
| **Primärsignal** | AC + DC |