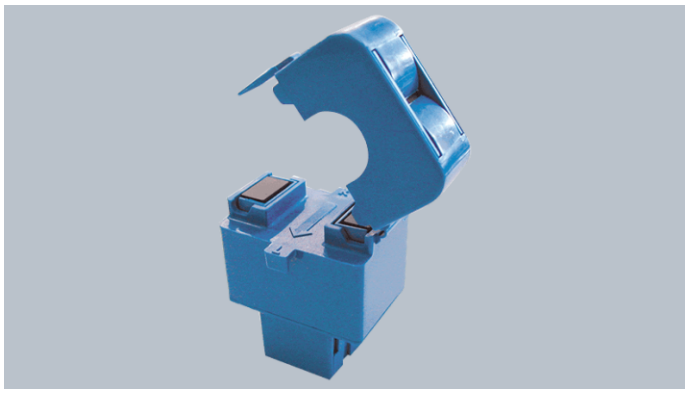
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



# AC Split Core Stromwandler 100A / RMS / Loop Powered

Kompakter und kostengünstiger Messwandler für Wechselstrommessung.

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | AT 100 B420L | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 141.85 |

## Beschreibung

- Strom-Messwandler und Signalaufbereitung im kompakten Klapp-Wandler
- Ausgangssignal: 4-20mA (B420)
- Genauigkeit besser als 2%
- Bandbreite: 50/60Hz Standardmodelle
- Hersteller LEM

## Technische Daten

- Eigenversorgte und Schleifenstrom gespeiste Versionen
- Temperaturbereich: -20°C to +60°C
- Isolationsprüfspannung: 3.5kVrms / 50Hz / 1min
- Leiterdurchführung: 16mm (für kontaktlose Messung)
- Abmessung: 44.5 x 67 x 36.5mm
- Anerkannte Materialien gemäss UL94-V0

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Hersteller** | LEM |
| **Primärstrom Ipn** | 100A |
| **Messbereich Ipm** | 120% |
| **Signalaufbereitung** | RMS |
| **Sekundäres Ausgangssignal** | 4…20mA |
| **Genauigkeit** | 1.5% |
| **Versorgung** | Self powered |
| **Temperaturbereich** | -20…+60°C |

| | |
|---|---|
| **Frequenzbandbreite** | 50…60Hz |
| **Gehäuse Montage** | Panel |
| **Reaktionszeit (typ.)** | <300ms |
| **Anwendung** | Energy / Automation |
| **Primärsignal** | AC |