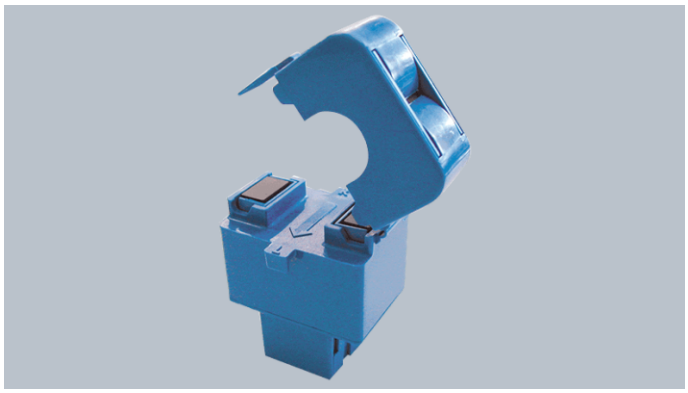
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

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