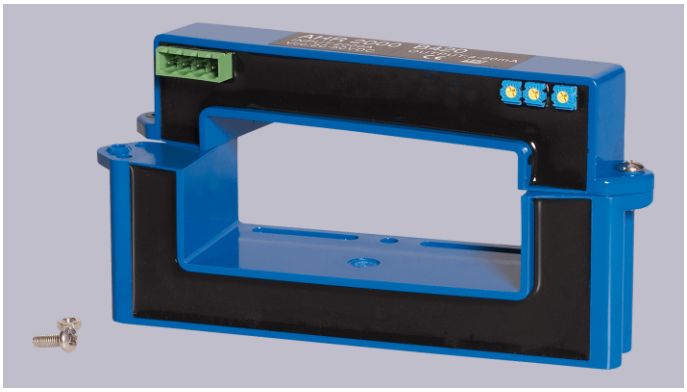
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Stromwandler 500A / TRUE-RMS / Split Core / DC, AC Ströme bis 6kHz

Kompakte und vielseitige Stromwandler für hohe AC und DC Ströme.

Artikel-Nr:	AHR 500 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	500A
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