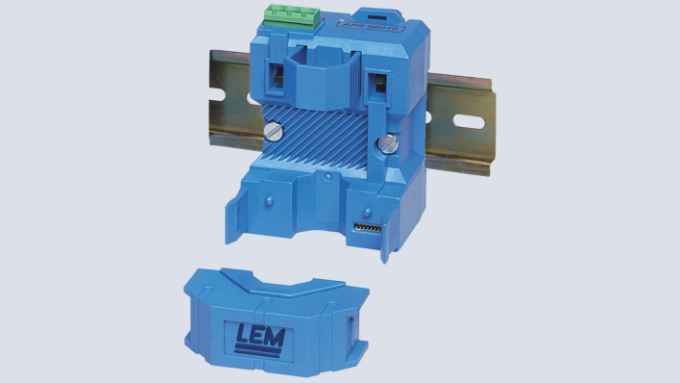
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



AC Split Core Stromwandler 50A, 75A, 100A / True-RMS / DIN Schiene

Aufklappbare AC Stromwandler mit PRiME Technologie für DIN Einbau.

Artikel-Nr:	APR 100 B420L	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 172.25

Beschreibung

- Echt-Effektivwert Ausgang True-RMS (APR)
- Primärer Nennstrom Ipn umschaltbar (Jumper)
- Ausgangssignal: 4-20mA (B420L)
- Genauigkeit 1%
- Linearität: 0,5%
- Bandbreite bis 6kHz
- Hersteller LEM

Technische Daten

- Messung von AC Strömen mit galvanischer Trennung
- Versorgung: +24Vdc, oder “Schleifenversorgt” (Version 4-20mA)
- Isolations-Prüfspannung: 5kVrms / 50Hz/ 1min
- Temperaturbereich -20°C bis +60°C
- Geringes Gewicht von nur 90g
- UL94-V0 anerkannt

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	50A, 75A, 100A
Messbereich Ipm	120%
Signalaufbereitung	True-RMS
Sekundäres Ausgangssignal	4…20mA
Genauigkeit	1%
Versorgung	Loop-powered/+24Vdc

Temperaturbereich	-20…+60°C
Frequenzbandbreite	30…2000Hz
Gehäuse Montage	Panel
Reaktionszeit (typ.)	<150ms
Weitere Funktionen	Multi Range
Anwendung	Energy / Automation
Primärsignal	AC