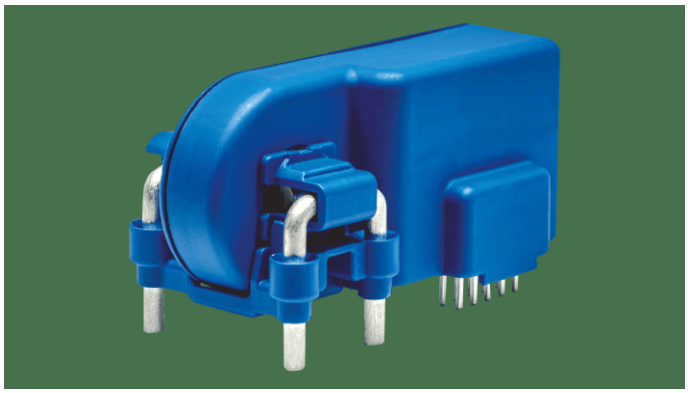
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Stromwandler 0.070A / Leckstrommessung 1 Phase / DC, AC, Impuls

Artikel-Nr:	CDSR 0.07-TP	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 36.75

Beschreibung

- RCD Typ B Messpegel
- Fluxgate Open-Loop-Strommesswandler
- Spannungs- und SPI-Digitalausgang
- Einfache Versorgungsspannung +3,3V
- PCB-Montage
- Sehr geringer Fehler bei der Messung kleiner Ströme
- Hohe Überlastfähigkeit
- Hohe Isolationsfähigkeit
- Test-Wicklung

Technische Daten

- Primärstrom 32 A RMS
- 150 ± mA AC- und DC-Messbereich
- ±0,5 mA Genauigkeit bei 5 mA AC und DC
- Dualer Ausgang – digital (SPI) und analog
- Testwicklung
- 50 mA Stromaufnahme bei 3,3V
- Betriebstemperatur -40°C bis 85°C
- DC bis 2kHz Bandbreite
- 8 mm Kriech- und Luftstrecken primär / sekundär
- PD2 OVC2 (TP) /OVC3 (NP) 300 V UL 840, 4000 m
- Ratiometrisches und differentielles Ausgangssignal
- IEC 62752 / 62955 / 61851-1 / UL 2231-1,2

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	70mA
Messbereich Ipm	+/-150mA
Sekundäres Ausgangssignal	Voltage and digital output

Genauigkeit	8.3%
Versorgung	+3.3Vdc
Temperaturbereich	-40...+85°C
Frequenzbandbreite	DC…2kHz
Gehäuse Montage	Leiterplatte
Reaktionszeit (typ.)	1ms
Weitere Funktionen	Leckstrommessung
Anwendung	Industrie
Primärsignal	AC + DC