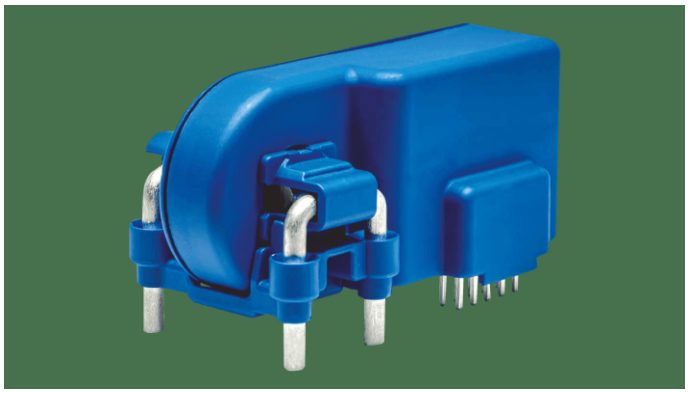
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

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 |