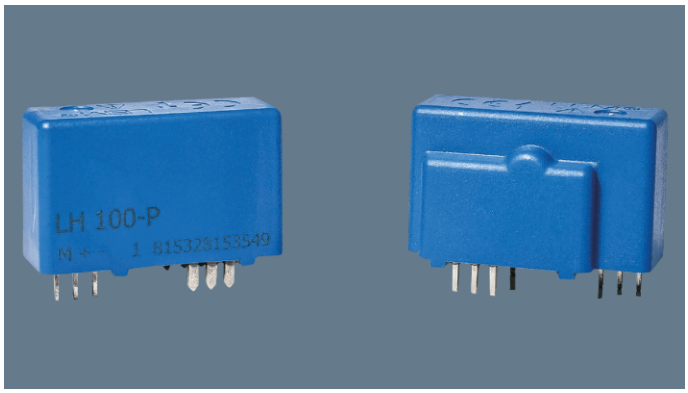
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Stromwandler 50A / Hohe Genauigkeit / DC, AC, Impulsströme

Sehr kleiner in einem IC verpackter Stromwandler mit integriertem Leiter für galvanisch isolierte Strommessungen.

Artikel-Nr:	LH 50-P	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 19.60

Beschreibung

- Leiterplattenmontage für 50 ARMS Nominalstrommessungen
- Außergewöhnliche Gesamtgenauigkeit bis der Temperaturbereich auf 0,5% von IPN
- Maximale Offsetdrift von bis zu 0.1% von IPN
- Schnelle Reaktionszeit von weniger als 0.5 µs
- Kompaktes Design
- 5 Jahre Garantie
- Hersteller LEM

Technische Daten

- Messung von DC, AC und Impulsströmen mit galvanischer Trennung
- Isolationsprüfspannung : 5 kVRMS / 50 Hz / 1 min
- Stromausgabe
- Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	50A
Messbereich Ipm	+/-125A
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Sekundäres Ausgangssignal	25mA
Genauigkeit	0.2%
Versorgung	+/-12…20Vdc

Temperaturbereich	-40...+85°C
Frequenzbandbreite	DC…200kHz
Gehäuse Montage	Leiterplatte
Reaktionszeit (typ.)	500ns
Anwendung	Industrie
Primärsignal	AC + DC