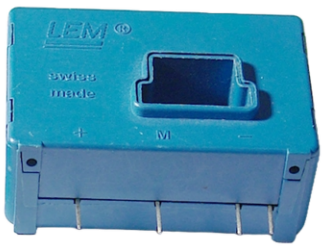
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



# Stromwandler 125A / Messbereich 200A / hohe Genauigkeit / schnelle Reaktionszeit / DC, AC und Impulsströme (Spezialversion Übersetzungsverhältnis)

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | LA 125-P/SP1 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 51.05 |

## Beschreibung

- Serie: LA125
- Spezialversion: Übersetzungsverhältnis Np zu INs = 1 : 2000
- Closed loop Hall-Effekt-Stromsensor (AC, DC, Pulsstrommessung)
- Galvanische Trennung von Primär- und Sekundärkreis
- Bandbreite: DC bis 100 kHz
- Gehäuse: UL 94-V0 Kunststoff
- Montage: PCB
- Trough-Hole
- 5 Jahre Garantie
- Vorteile: Hervorragende Genauigkeit, sehr gute Linearität, geringer Temperaturdrift, optimierte Reaktionszeit, grosse Frequenzbandbreite, keine Einfügungsverluste, hohe Störfestigkeit, Überlastfähigkeit
- Typische Anwendungen: Antriebe, Frequenzumrichter, batteriebetriebene Anwendungen USV, SMPS, Schweissanwendungen

## Technische Daten

- Nennstrom: 125 A
- Messbereich: bis 200A
- Stromausgang, direktabbildend: 62.5 mA
- Versorgung: ±12 … 15 V bipolar
- Genauigkeit: ±0.8 %
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +85 °C

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Primärstrom Ipn** | 125A |
| **Primärsignal** | AC + DC |
| **Messbereich Ipm** | +/-200A |
| **Sekundäres Ausgangssignal** | 62.5mA |

| | |
|---|---|
| **Signalaufbereitung** | Direktabbildend |
| **Versorgung** | +/- 12…15Vdc |
| **Genauigkeit** | 0.8% |
| **Temperaturbereich** | -25...+85°C |
| **Frequenzbandbreite** | DC…100kHz |
| **Reaktionszeit (typ.)** | <1µs |
| **Gehäuse Montage** | Leiterplatte |
| **Anwendung** | Industrie |
| **Hersteller** | LEM |