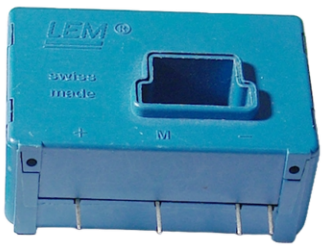
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Stromwandler 200A / Messbereich 300A / hohe Genauigkeit / schnelle Reaktionszeit / DC, AC und Impulsströme

Hohe Leistung zum günstigen Preis.

Artikel-Nr:	LA 200-P	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (12)	CHF 57.10

Beschreibung

- Serie: LA200P
- 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: 200 A
- Messbereich: bis 300A
- Stromausgang, direktabbildend: 100 mA
- Versorgung: ±12 … 15 V bipolar
- Genauigkeit: ±0.4 %
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	200A
Messbereich Ipm	+/-300A
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Sekundäres Ausgangssignal	100mA

Genauigkeit	0.4%
Versorgung	+/- 12…15Vdc
Temperaturbereich	-40...+85°C
Frequenzbandbreite	DC…100kHz
Gehäuse Montage	Leiterplatte
Reaktionszeit (typ.)	<1µs
Anwendung	Industrie
Primärsignal	AC + DC