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 35A / Messbereich 70A / hohe Genauigkeit / schnelle Reaktionszeit / DC, AC und Impulsströme

Der LEM LA 35-NP ist ein kompakter, hochpräziser Stromsensor zur kontaktlosen Messung von Gleich- und Wechselströmen bis ±35 A bzw. 70 A. Basierend auf Hall-Effekt-Technologie ermöglicht er eine isolierte Stromüberwachung in Echtzeit und eignet sich besonders für Anwendungen in Industrieelektronik, Antriebstechnik, USV-Systemen und erneuerbaren Energien. Die Platinenmontage macht ihn ideal für den Einsatz in kompakten Geräten und Systeme

Artikel-Nr:	LA 35-NP	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 38.40

Beschreibung

- Serie: LA35NP
- Closed loop Hall-Effekt-Stromsensor (AC, DC, Pulsstrommessung)
- Galvanische Trennung von Primär- und Sekundärkreis
- Bandbreite: DC bis 150 kHz
- Gehäuse: UL 94-V0 Kunststoff
- Montage: PCB
- 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: 35 A
- Messbereich: bis 70 A
- Stromausgang, direktabbildend: 35 mA
- Versorgung: ±15 V bipolar
- Genauigkeit: ±0.5 %
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C

Zusätzliche Information

Primärstrom Ipn	35A

Primärsignal	AC + DC
Messbereich Ipm	+/-70A
Sekundäres Ausgangssignal	35mA
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Versorgung	+/-15Vdc
Genauigkeit	0.5%
Temperaturbereich	-25...+70°C
Frequenzbandbreite	DC…150kHz
Reaktionszeit (typ.)	<1µs
Gehäuse Montage	Leiterplatte
Anwendung	Industrie
Hersteller	LEM