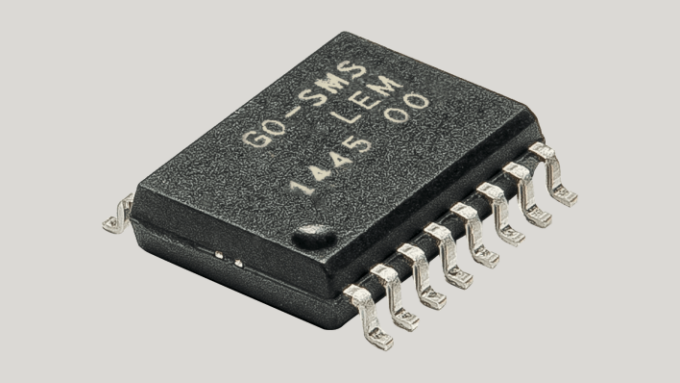
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Stromwandler 30A SMD SO16 / Low profile / DC, AC, Impulsströme

Artikel-Nr:	GO 30-SMS	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 5.85

Beschreibung

- IC SO16 Gehäuse für automatische SMD Bestückung
- Kontaktlose AC & DC Strommessung für 30 A nominal
- 1.3% Genauigkeit bei + 25°C
- 2 µs Reaktionszeit
- Kostengünstiges Design
- Isolationsprüfspannung 3000 VRMS für SO16 Gehäuse
- Geringe Offset- und Verstärkungsdrift
- 5 Jahre Garantie
- Betriebstemperatur: -40°C to +125°C
- Hersteller LEM

Technische Daten

- Open Loop Halleffekt ASIC-basierende Technologie
- Integrierter Primärleiter für Gradientenmessung
- Exzellente Immunität gegenüber externen Feldern
- Bandbreite DC bis 300 kHz
- Unipolare Spannungsversorgung +5V
- Analoger Spannungsausgang (0.8V bei Ipn)
- 2 verschiedene Überstromausgänge (SO16 Version)

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	30A
Messbereich Ipm	+/-75A
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Sekundäres Ausgangssignal	+2.5V +/-0.8V
Genauigkeit	1.3%

Versorgung	+5Vdc
Temperaturbereich	-40…+125°C
Frequenzbandbreite	DC…300kHz
Gehäuse Montage	Leiterplatte
Reaktionszeit (typ.)	2µs
Weitere Funktionen	Referenz IN/OUT, Überstromerkennung OVC
Anwendung	Industrie
Primärsignal	AC + DC