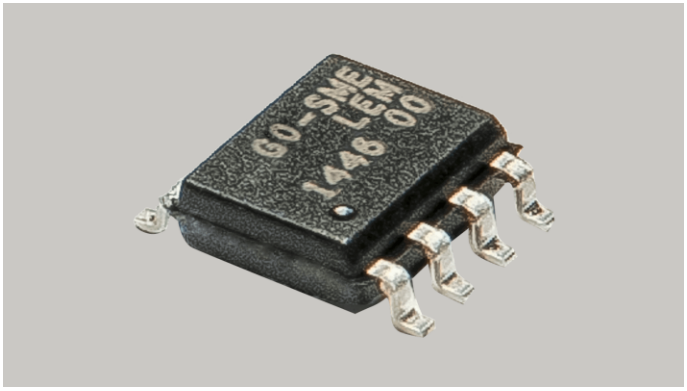
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Stromwandler 20A SMD SO8 / Low profile / Ratiometrisches Ausgangssignal

Artikel-Nr:	GO 20-SME/SP2	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 4.65

Beschreibung

- IC SOS für automatische SMD Bestückung
- Kontaktlose AC & DC Strommessung für 20 A nominal
- 1.3% Genauigkeit bei + 25°C
- 2 µs Reaktionszeit
- Kostengünstiges Design
- Geringe Offset- und Verstärkungsdrift
- 5 Jahre Garantie
- Betriebstemperatur: -40°C to +125°C

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
- Spannungsausgang ratiometrisch
- Hersteller LEM

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	20A
Messbereich Ipm	+/-50A
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Sekundäres Ausgangssignal	Uc/2 Ratiometric voltage output
Genauigkeit	1.3%
Versorgung	+5Vdc

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