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 2000A / Hochpräzise Messung von DC, AC und Impulsströmen

Artikel-Nr:	IN 2000-S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 5'256.10

Beschreibung

- Ultra hohe Genauigkeit
- Patentierte Fluxgate Technologie
- Nominal AC & DC Strommessung von 2000A
- Exzellente Linearität, besser als 3ppm über den Betriebstemperaturbereich
- Sehr tiefer Offset, über den Betriebstemperaturbereich bis 10ppm
- Geringes Rauschen, weniger als 50ppm Peak-Peak
- Kompaktes Gehäuse

Technische Daten

- Elektrostatische Abschirmung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Bipolare Stromversorgung von +/-15V
- Betriebstemperaturbereich -40 bis +85°C
- D-SUB 9 Pol Sekundärstecker
- Sekundärer Stromausgang
- Liegende oder stehende Panelmontage
- Testwicklung mit 200 Windungen
- Zusätzlicher Ausgang zeigt Wandlerzustand an
- Externe LED zeigt Normalbetrieb visuell an
- Grosse Primäröffnung für Leiter bis 70mm Durchmesser

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	2000A
Messbereich Ipm	+/-3000A
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Sekundäres Ausgangssignal	1000mA
Genauigkeit	0.005%

Versorgung	+/-15Vdc
Temperaturbereich	-40...+85°C
Frequenzbandbreite	DC…140kHz
Gehäuse Montage	Panel
Reaktionszeit (typ.)	1µs
Anwendung	High Precision
Primärsignal	AC + DC