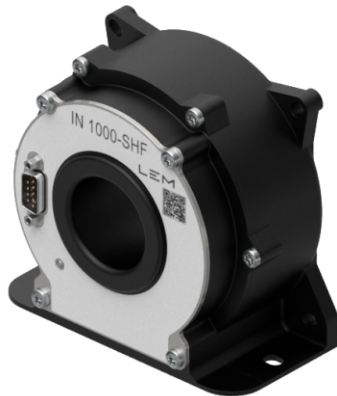




Stromwandler 1000A (Hohe Bandbreite) / Hochpräzise Messung von DC, AC und Impulsströmen

Artikel-Nr: IN 1000-SHF

Lagerbest and: Lieferbar auf
Bestellung (0)

Beschreibung

- Hohe Bandbreite 2.5 MHz
- Ultra hohe Genauigkeit
- Nominal AC, DC & Impuls-Strommessung von 1000 A
- Stromausgang Direktabbildend 1000 mA
- Exzellente Linearität, 3 ppm über den gesamten Temperaturbereich
- Sehr geringer Offsetdrift, 5 ppm
- Geringes Rauschen, 0.2 ppm 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
- Zusätzlicher Ausgang zeigt Wandlerzustand an
- Externe LED zeigt Normalbetrieb visuell an
- Grosse Primäröffnung für Leiter bis 38 mm Durchmesser

Zusätzliche Information

Primärstrom I _{pn}	1000A
Primärsignal	AC + DC
Messbereich I _{pm}	+/-1500A
Sekundäres Ausgangssignal	1000mA
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Versorgung	+/-15Vdc

Genauigkeit	0.0018%
Temperaturbereich	-40...+85°C
Frequenzbandbreite	DC...2500kHz
Reaktionszeit (typ.)	<0.3µs
Gehäuse Montage	Panel
Anwendung	High Precision
Hersteller	LEM