

# HIOKI 9667

## Flexibler Stromwandler



**Vielseitiger Stromwandler für 5000 A**

- **CAT III 1000 V**
- **Durchmesser 254 mm**
- **für Leistungs-/Netzanalysatoren**
- **Batteriebetrieb**
- **für Stromaufzeichnung mit Recorder**



# HIOKI 9667

## Flexibler Stromwandler



*Ideal in der Netzanalyse und für Stromaufzeichnung mit Recorder*

3196 Netzanalysator für Leistungs- und Energiequalität ermöglicht die Überprüfung von Spannung, Strom, Oberschwingungen, Flicker und Phasen-Unsymmetrie. Mit der Speicherschreiber-Serie HIOKI 8800 können Sie Eingangsströme und ihre Schwankungen für einen-, zwei-, oder mehr Kanäle aufzeichnen. Der flexible Stromwandler 9667 erweitert hierfür die Möglichkeiten für spezielle Anwendungen.

### Stromversorgungsbox



3196 Netzanalysator



8835-01



8807/08-51



Bereich-Taste

Für alkalische Batterien LR03 (4 Stück)

### Technische Daten (Genauigkeit bei 23° C ±5° C und bis 80% rel. Feuchte)

Leiterdurchmesser	max. Ø 254 mm	Maximale Leiterspannung	1000 Veff (isolierter Leiter)
Eingangsstrom	5000 AC A/500 AC A wählbarer Messbereich effektiver Eingangspegel: 10% bis 100% vom Messbereich	Maximal zulässiger Strom	10 000 Aeff (45 Hz bis 66 Hz) dauernd
Ausgangsspannung	500 mV AC v. Messbereich	Spannungsfestigkeit	7,4 kV für 1 Minute zwischen flexiblem Kabel und Schaltkreis
Genauigkeit (45 Hz bis 66 Hz)	Amplitude: ±2.0% v. Anzeigewert ± 1,5 mV Phasenwinkel: bis ±1.0°	Normenkonformität	Sicherheit: EN61010-2-032:1995+A1:1998, CAT III 1000 V EMV: EN61326-1:1997+A1:1998
Frequenzcharakteristik	10 Hz bis 20 kHz (±3 dB)	Ausgang	BNC
Externes magnetisches Feld	max 7,5 A bei 400 A/m	Betriebstemperatur	0° C bis 40° C, bis 80% rel. Feuchte, nicht kondensierend
Einfluß der Leiterposition	innerhalb ±3.0% in jeder Richtung von Zangenkernmitte	Stromversorgung	4 Stück LR03 alkalische Batterien (Dauerbetrieb ca. 168 St.) oder 9445 AC-Netzteil (optional)

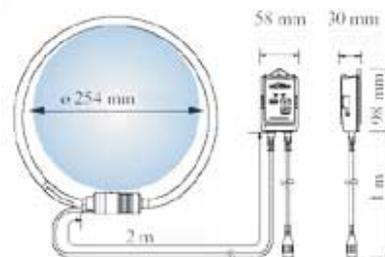
### Bestellinformation:

**9667 Flexibler Stromwandler**  
(inklusive 4 Stück LR03 alkalische Batterien,  
Bedienungsanleitung)

### OPTIONEN:

9445-03 AC-Netzteil

### Abmessungen und Gewicht:



Gesamtgewicht: 450 g

Wandler: 240 g

Schaltungsbox: 140 g

**ASM Automation • Sensorik • Messtechnik GmbH**  
Am Bleichbach 18-22 85452 Moosinning  
Telefon: 08123 / 986-0 Telefax: 08123 / 986-500  
email: info@asm-sensor.de Internet: www.asm-sensor.de

Distributor