

Wechselstrom- Sonde

ACP1000

- ▶ Betriebsfrequenz: 10 Hz bis 100 kHz
- ▶ Strombereich bis zu 1000 A
- ▶ Maximale Genauigkeit: 1 %
- ▶ 10 A/100 A/1000 A Flexibles Umschalten zwischen drei Messbereichen
- ▶ Zangendesign, kein Trennen des zu prüfenden Stromkreises erforderlich
- ▶ Standard-BNC-Schnittstelle, kompatibel mit jedem Oszilloskop

Betriebsfrequenz
10 Hz bis 100 kHz

Strombereich
Bis zu 1000 A

Maximale Genauigkeit
1

Maximaler Arbeitsstrom
2 s)

Maximaler Leiterdurchmesser
52 mm



Shenzhen Micsig Technology Co., Ltd.

www.micsig.com



Micsig-Website

Produktübersicht

Die Wechselstromsonde ACP1000 eignet sich für die Messung von Wechselstrom. Ihre Messbandbreite reicht von 10 Hz bis 100 kHz, der maximal messbare Strom beträgt 1000 A mit einer Genauigkeit von 1 %. Sie verfügt über eine Standard-BNC-Schnittstelle, die mit Oszilloskopen aller Marken kompatibel ist. Mit drei einstellbaren Messbereichen von 10 A/100 A/1000 A, einer Zangenklemme, einem Zangendurchmesser von bis zu 52 mm und ohne externe Stromversorgung ist sie tragbar, einfach zu bedienen, aus hochwertigen und langlebigen Materialien gefertigt und findet breite Anwendung in Bereichen wie Motorantrieben, Wechselrichtern, Schaltnetzteilen und der Avionik.

Eigenschaften

Modell	Eingangsleistung	Nennleistung	Frequenz (Hz)	Nennlast	Genauigkeitsklasse
ACP1000	0,1~10 A	100 mV/A	10~100 k	≥ 100 kOhm	3 % ± 10 mV
	0,1~100 A	10 mV/A			2 % ± 5 mV
	1~1000 A	1 mV/A			1 % ± 1 mV
Sonstiges					
Strombereich	0,1 A bis 1000 A				
Maximaler Arbeitsstrom	2000 A (2 s)				
Betriebsfrequenz	10 Hz bis 100 kHz				
Maximale Genauigkeit	1				
Betriebstemperatur	-15 °C bis 75 °C				
Sicherheitsklasse	CAT III 600 V				
Maximaler Leiterdurchmesser	52 mm				
Abmessungen	111 mm x 216 mm x 45 mm				
Ausgangskabel	Das 1,5 m lange, isolierte BNC-Koaxialausgangskabel kann direkt an ein Oszilloskop angeschlossen und mit Multimetern mit optionalem BNC/Bananenstecker-Adapter verwendet werden.				
Umweltverträglichkeit	RoHS-konform				
Zertifizierung	CE-konform				

Anwendung

- * Strom, elektrische Energie, Blindleistungskompensationsgeräte
- * Motortreiber, Wechselrichter, Umrichter
- * Industrielle Steuergeräte
- * Oszilloskope und Oberschwingungsanalysatoren
- * Luftfahrtelektronik

Micsig Shenzhen Micsig Technology Co., Ltd.

Tel.: +86-(0)755-88600880

E-Mail: sales@micsig.com

Website: www.micsig.com

Adresse: 6F, Jinhuan Building, Nr. 56, Tiezai Rd, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

*Micsig behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen, die ohne vorherige Ankündigung in Kraft treten können.

Version: 241206