

Ampermetre PCE-CM 40



Ampermetre PCE-CM 40

3000 A'ya kadar ölçüm / 170 mm çapında Rogowski bobini /
Ani akım fonksiyonu / Frekans ölçümü / LCD ekran

Ampermetre PCE-CM 40, 3000 A AC'ye kadar olan akım ölçümleri için uygundur. Esnek ampermetre, TRMS akım ölçümünün yanı sıra ani akım ölçümü için de kullanılabilir. Akım ölçümü, esnek Rogowski bobini aracılığıyla gerçekleştirilebilir. Bu, esnek pensin yerleştirildiği elektrik iletkeninin ampermetrede bir voltaj oluşturduğu anlamına gelir. Bu voltaj, elektrik iletkeninden geçen akım akışı ile orantılıdır. Böylece, ampermetre ile çok yüksek akımlar neredeyse tehlikesiz bir şekilde ölçülebilir. Ampermetre kullanılarak akım ölçümüne ek olarak 50 ... 400 Hz aralığındaki frekansların ölçümü de gerçekleştirilebilir.

Ampermetre, makinelerde, sistemlerde ve elektrik tesisatlarında AC akımlarını ölçmek için kullanılır. Ampermetre, 170 mm çapı bulunan esnek Rogowski bobini sayesinde geleneksel penslerin kullanılmadığı yerlerde kullanılabilir. Alternatif akım ölçüm değerleri, ampermetrenin aydınlatmalı LCD ekranda görüntülenir. Bunun haricinde, ölçüm değerleri, Bluetooth arayüzü aracılığıyla okunabilen bir hafızada kaydedilebilir.

- ▶ 3000 A AC'ye kadar ölçüm aralığı
- ▶ LCD ekran
- ▶ Ani akım fonksiyonu
- ▶ Frekans ölçümü
- ▶ Kolay kullanım
- ▶ Veri kaydı

Teknik özellikler

AC 50 ... 400 Hz TRMS

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
30 A AC	0.01 A	± (ölçüm değerinin %3'ü + 8 dijite)
300 A AC	0.1 A	± (ölçüm değerinin %3'ü + 5 dijite)
3000 A AC	1 A	± (ölçüm değerinin %3'ü + 5 dijite)

Diğer Teknik Özellikler

Ekran	Arka aydınlatmalı, 3000 dijite LCD ekran
Döngü Çapı	Yaklaşık 170 x 5 mm
Çevre Koşulları	5 ... 40 °C, maks. %80 n.o, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-20 ... 60 °C, maks. %80 n.o, yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği	Maksimum 2000 metre
Güç Kaynağı	2 x 1.5 V AAA pil
Otomatik Kapanma	Yaklaşık 15 dakika sonra
Güvenlik Koşulları	EN61010-1, EN61010-2-032, EN61326-1
Aşırı Voltaj Kategorisi	CAT III, 1000 V; CAT IV, 600V
Kirlilik Derecesi	2

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com