

Mini Stroomklem MiniFLEX MA 100

Mini Stroomklem voor AC stroom van 0,5 A tot 3000 A; aansluiting voor multimeters en oscilloscopen; verkrijgbaar in varianten met een diameter 4,5 cm, 7 cm en 10 cm

De MA 100 uit het huis van Chauvin Arnoux is een kleine en flexibele mini-transformator met verschillende diameters van 4,5 cm, 7 cm en 10 cm. Dankzij de flexibele stroomlus van de Mini Stroomklem kan hij ook gebruikt worden op zeer smalle punten. Met de BNC-connector en de meegeleverde adapter voor twee geïsoleerde banaanstekkers, is de Mini Stroomklem bijzonder geschikt voor gebruik met multimeters en oscilloscopen. De bandbreedte van de Mini Stroomklem MA 100 is 20 kHz. Op deze manier is de transformator geschikt voor alle soorten stroom of vermogensmeting. Dankzij het eenvoudige openings- en sluitingssysteem is de Mini Stroomklem eenvoudig te bedienen met handschoenen. Mocht u vragen hebben over de MiniFlex MA 100 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stroomklem en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meetomvang 0,5 A tot 3000 A
- 600 V CAT IV en 1000 V CAT III
- Geschikt voor multimeters en oscilloscopen
- Lineariteit
- Geringe faseverschuiving
- Flexibele stroomlus

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties Mini Stroomklem MA 100

Stroombereik	30 A / 300 A	30 A / 300 A	300 A / 3000 A
Lengte van de loop	17 cm	25 cm	35 cm
Diameter van behuizing	4,5 cm	7 cm	10 cm
Overzetverhouding	100 mV / A 10 mV / A	10 mV / A 1 mV / A	10 mV / A 1 mV / A
Meetomvang	0,5 A - 30 A 0,5 A - 300 A	0,5 A - 30 A 0,5 A - 300 A	0,5 A - 300 A 0,5 A - 3000 A
Bandbreedte (-3dB)	5 Hz tot 20 kHz	5 Hz tot 20 kHz	5 Hz tot 20 kHz
Nauwkeurigheid	$\leq 1 \%$	$\leq 1 \%$	$\leq 1 \%$
Faseverschuiving bij 50 Hz	$\leq 1,5^\circ$	$\leq 1,5^\circ$	$\leq 1,5^\circ$
Bestelnummer	CA-MA210-17	CA-MA100-25	CA-MA100-35

Gemeenschappelijke technische specificaties van de Mini Stroomklem MA 100

Voeding	1 x 9 V batterij
Elektrische veiligheid	Dubbel geïsoleerd - IEC 61010: Behuizing 600 V CAT III, soort lus B 600 V CAT IV / 1000V CAT III
Omgevingscondities	Gebruik: - 10 °C tot +55 °C en 80 % relatieve vochtigheid bij 50 °C
Bescherming	Dichtheid: IP 50 (MA100 en MA200), IP 65 (A100) – bestand tegen olie en alifatische koolwaterstoffen
Afmetingen	Behuizing: 140 x 64 x 28 mm
Gewicht	250 g
Lengte verbindingkabel	2 m
Max. uitgangsspanning	4,5 V

Omvang van de levering

- 1x Mini Stroomklem MA 100
- 1x BNC connector - banaanstekker
- 1 x 9 V blokbatterij
- 1x handleiding in 5 talen

