

Mini-Stromwandler MiniFLEX MA 100

Mini-Stromwandler für AC Ströme von 0,5 A bis 3000 A; Anschluss für Multimeter und Oszilloskope; in den Durchmesser Varianten 4,5 cm, 7 cm und 10 cm erhältlich

Der MA 100 aus dem Hause Chauvin Arnoux ist ein kleiner und flexibler Mini-Stromwandler mit verschiedenen Umschließung Durchmessern von 4,5 cm, 7 cm und 10 cm. Durch seine flexible Stromschleife kann der Mini-Stromwandler auch an den engsten Stellen eingesetzt werden. Mit dem BNC Anschluss und dem mitgelieferten Adapter für zwei isolierte Bananenstecker, ist der Mini-Stromwandler besonders variabel für den Einsatz mit [Multimetern](#) und [Oszilloskopen](#) geeignet. Die Bandbreite vom Mini-Stromwandler MA 100 liegt bei 20 kHz, damit ist er für jede Art der Strom- oder Leistungsmessung geeignet. Dank des einfachen Schließ- und Öffnungssystems kann der Mini-Stromwandler auch mit Sicherheitshandschuhen einfach bedient werden. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Mini-Stromwandler MA 100 haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des Mini-Stromwandler MA 100 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Eine Gesamtübersicht aller Stromwandler sehen Sie hier: [Stromwandler](#).



- | | |
|--|------------------------------|
| - Messumfang 0,5 A bis 3000 A | - hervorragende Linearität |
| - 600 V CAT IV und 1000 V CAT III | - geringe Phasenverschiebung |
| - für Multimeter und Oszilloskope geeignet | - flexible Stromschleife |





Technische Daten Mini-Stromwandler MA 100

Strombereiche	30 A / 300 A	300 A / 3000 A	300 A / 3000 A
Länge der Schleife	17 cm	25 cm	35 cm
Umschließungs-Durchmesser	4,5 cm	7 cm	10 cm
Wandlerverhältnis	100 mV / A 10 mV / A	10 mV / A 1 mV / A	10 mV / A 1 mV / A
Messumfang	0,5 A - 30 A 0,5 A - 300 A	0,5 A - 300 A 0,5 A - 3000 A	0,5 A - 300 A 0,5 A - 3000 A
Bandbreite (-3dB)	5 Hz bis 20 kHz	5 Hz bis 20 kHz	5 Hz bis 20 kHz
typ. Genauigkeit	$\leq 1 \%$	$\leq 1 \%$	$\leq 1 \%$
typ. Phasenverschiebung bei 50 Hz	$\leq 1,5^\circ$	$\leq 1,5^\circ$	$\leq 1,5^\circ$
Bestellnummer	MA100-17	MA100-25	MA100-35

gemeinsame technische Daten Mini-Stromwandler MA 100

Stromversorgung	1 x 9 V Batterie
Elektrische Sicherheit	Doppelt isoliert – IEC 61010: Gehäuse 600 V CAT III, Schleife Typ B 600 V CAT IV / 1000 V CAT III
Umgebungsbedingungen	Benutzung: - 10 °C bis +55 °C und 80 % rel.Feuchte bei 50 °C
Schutzart	Dichtheit: IP 50 (MA100 und MA200), IP 65 (A100) - Beständig gegen Öl und alipathische Kohlenwasserstoffe
Abmessungen	Gehäuse: 140 x 64 x 28 mm
Gewicht	250 g
Länge Verbindungskabel	2 m
max. Ausgangsspannung	4,5 V

Lieferumfang

- 1x Mini-Stromwandler MA100
- 1x Adapter BNC-Buchse - Bananestecker
- 1 x 9 V Blockbatterie'
- 1x Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

