

Stromzangen-Wandler Mini-Serie

Stromzangen-Wandler bis 150 A AC, bis maximal 10 kHz, Strom- oder Spannungsausgang, Kabeldurchmesser bis zu 10 mm, 39 mm Öffnungsweite, TRMS-Messung

Der Stromzangen-Wandler der Mini-Reihe besticht durch seine kompakten Abmessungen. Der Stromzangenwandler kann sowohl für Ströme bis 150 A als auch für kleine Ströme von wenigen mA eingesetzt werden. Der Stromzangen-Wandler der Mini-Serie messen den Wechselstrom zuverlässig und genau. In dem Stromzangen-Wandler können Leitungen mit einem Durchmesser bis zu 10 mm aufgenommen werden. Die Öffnungsweite der Stromzange an diesem Wandler beträgt 39 mm. Der gemessene Strom wird mit einem Wandlungsverhältnis von 1000:1 oder 100:1 als Gleich- oder Wechselstrom bzw. Spannung von dem Stromzangen-Wandler ausgegeben. Die Stromzangen-Wandler werden über die Anschlussstecker an ein beliebiges Multimeter oder an einen Datenlogger angeschlossen. Neben der Messung von einfachem Gleichstrom bei 50 Hz, misst der Stromzangen-Wandler der Mini-Serie den TRMS Strom bis 10 kHz, sofern das angeschlossene Multimeter diese Messung ebenfalls unterstützt. Hier sehen Sie eine Auswahl weiterer [Stromzangen-Wandler](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Stromzangen-Wandler Mini haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker beraten Sie gerne bezüglich der Stromzangen-Wandler oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- bis zu 150 A messbar
- 39 mm Zangenöffnung
- 10 mm Kabeldurchmesser
- für kleine Wechselströme
- Strom- oder Spannungsausgang
- bis 10 kHz TRMS
- geringe Abmessungen
- für Multimeter



Technische Daten Stromzangen-Wandler Mini-Serie

Modell	Mini 01	Mini 02	Mini 03	Mini 05	Mini 09
Messbereich	2 ... 150 A	0,05 ... 100 A	1 ... 100 A	0,005 ... 10 A 1 ... 100 A	1 ... 150 A
Genauigkeit	2,5 %	1 %	2 %	3 %	4 %
Ausgang	1mA/A AC	1mA/A AC	1mV/A AC	1 mV/mA AC 1 mV/A AC	100mV/A DC
Bandbreite	48 ... 500 Hz	48 ... 10 kHz	48 ... 500 Hz	48 ... 500 Hz	48 ... 500 Hz
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10 °C ... 50 °C, < 85 % r.F. Lagerung: - 40 °C ... 80 °C, < 85 % r.F.				
Schutzart	IP 40				
Abmessungen	130 x 37 x 25 mm				
Gewicht	180 g				

Lieferumfang

1x Stromzangen-Wandler Mini-Serie, Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

Weitere Produkte zum Thema Stromzangen-Wandler für Wechselstrom finden Sie hier:

- [Stromzangen-Wandler MN-Serie](#)
(Stromwandler für Multimeter, max. 240 A AC, max. Durchmesser 20 mm)
- [Stromzangen-Wandler Y-Serie](#)
(Stromwandler bis max. 600 A, maximaler Umschließungsdurchmesser 30 mm, für Multimeter)
- [Stromzangen-Wandler C1XX-Serie](#)
(Stromwandler mit Durchmesser 52 mm, maximal 1200 A AC, für die Leistungsmessung)
- [Stromzangen-Wandler D-Serie](#)
(Stromwandler für Oszilloskope und Multimeter, bis 3600 A AC, 64 mm Öffnungsdurchmesser)
- [Stromzangen-Wandler B1XX-Serie](#)
(Stromwandler bis 400 A AC, großer Öffnungsdurchmesser 115 mm, misst Fehlerströme)

