



## Stromzangen

Elektronisch kompensierte Stromzangen bis 100 A



Die elektronisch kompensierten Stromzangen wurden für Strommessungen im Bereich von 10 mA bis 100 A entwickelt. Die kleinen Abmessungen erlauben auch Arbeiten in beengten Räumen, wie zum Beispiel in Zähler- oder Sicherungsautomateninstallationen.

### Anwendungen

Die Stromzangen sind für folgende Geräte geeignet:

#### Tragbare Prüfzähler:

PRS 400.3 / CALPORT 300

#### Tragbare Arbeitsnormale:

PWS 3.3 / PWS 2.3 PLUS

#### Tragbare Arbeitsnormale:

CheckMeter 2.3 / CheckMeter 2.1 / PSM 2.1

#### Tragbare Testsysteme:

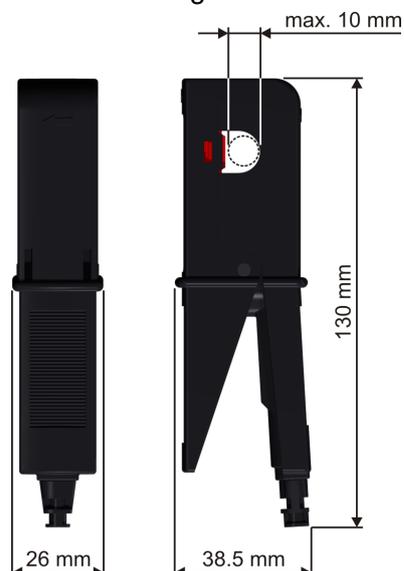
PTS 2.1 / PTS 2.3 C / PTS 3.1 / PTS 3.3 C / CheckSystem 2.3 / CheckSystem 2.1

#### Tragbares Messwandler-Prüfgerät:

PTT 2.1

### Technische Daten

- Kabellänge: 2.5 m
- Gewicht: ca. 580 g
- Abmessungen:



Dreiphasige Stromzangen	Fehlerkompensations- und Adapterbox	Anschlussausführung des Redel-Steckers	Komponenten der Stromzangen
<p>Für Ströme bis 100 A</p>  <p>H25 Y30 000 010 003</p>	<p>Elektronische Fehlerkompensation im Gerät</p>	<p>14 polig, einreihiges Kodiersystem</p>  	<p>PTS 2.3 C</p> <p>PTS 3.3 C</p> <p>CALPORT 300</p> <p>PRS 400.3</p>
<p>Für Ströme bis 100 A</p>  <p>H1H 200 CM1 00A CT3</p>	<p>Widerstandskompensiert</p>	<p>9 polig, einreihiges Kodiersystem</p>  	<p>CheckMeter 2.3</p>

Einphasige Stromzange	Fehlerkompensations- und Adapterbox	Anschlussausführung des Redel-Steckers	CheckMeter 2.1	PSM 2.1	PTS 3.1 C	PTS 2.1 C	PTT 2.1	Komponenten der Stromzange
<p>Für Ströme bis 100 A</p>  <p>H25 Y30 000 818 201</p>	<p>Elektronische Fehlerkompensation im Gerät</p>	<p>6 polig, einreihiges Kodiersystem</p> 	<p>●</p>					
<p>Für Ströme bis 100 A</p>  <p>H25 Y30 000 817 101</p>	<p>Elektronische Fehlerkompensation im Gerät</p>	<p>14 polig, einreihiges Kodiersystem</p> 			<p>●</p>	<p>●</p>		
<p>Für Ströme bis 100 A</p>  <p>H1H 200 CM1 00A CT1</p>	<p>Widerstandskompensiert</p>	<p>9 polig, einreihiges Kodiersystem</p> 	<p>●</p>					

● The clip-on CT's are adjusted with the instrument and cannot be exchanged

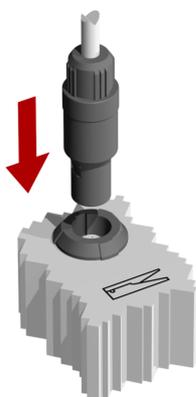


## Vorsichtsmassnahmen für den Gebrauch der elektronisch kompensierten Stromzangen



### Anschliessen der elektronisch kompensierten Stromzangen an den Messkreis

### Entfernen der elektronisch kompensierten Stromzangen vom dem Messkreis



#### Schritt 1

Die elektronisch kompensierten Stromzangen mit dem Gerät verbinden.



#### Schritt 2

Das Gerät mit der Hilfs- oder Messspannung verbinden und das Gerät in Betrieb nehmen.



#### Schritt 3

Die elektronisch kompensierten Stromzangen mit dem Messkreis verbinden.



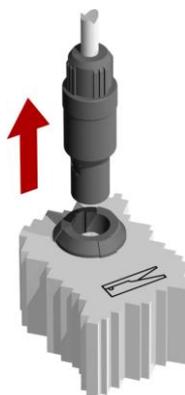
#### Schritt 1

Die elektronisch kompensierten Stromzangen vom Messkreis entfernen.



#### Schritt 2

Das Gerät ausschalten und von der Hilfs- oder Messspannung trennen.



#### Schritt 3

Die elektronisch kompensierten Stromzangen vom Gerät entfernen.

**Solange die Stromzangen an einem stromführenden Kabel angeschlossen sind, niemals die Versorgungsspannung oder die Stromzangen ausstecken.**

**Werden die Vorsichtsmassnahmen nicht beachtet, kann dies zur Beschädigung des Geräts führen**

