

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:

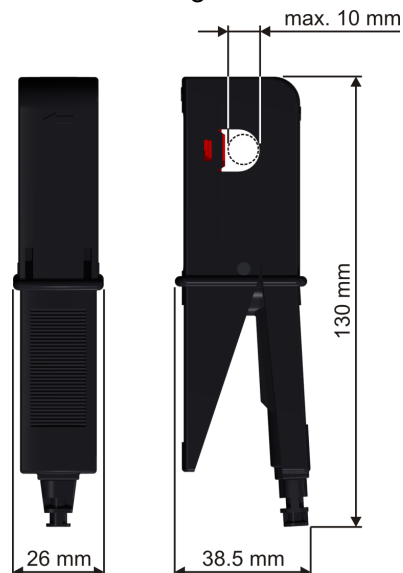
PTS 2.1 / PTS 2.3 C / PTS 3.1 / PTS 3.3 C /
CheckSystem 2.3 / CheckSystem 2.1












Tragbares Messwandler-Prüfgerät:

PTT 2.1


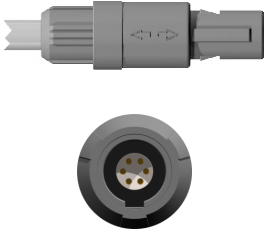



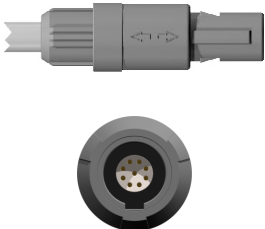
Technische Daten

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



Dreiphasige Stromzangen	Fehlerkompensations- und Adapterbox	Anschlussausführung des Redel-Steckers	PRS 400.3	CALPORT 300	CheckMeter 2.3	PTS 3.3 C	PTS 2.3 C						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>Für Ströme bis 100 A</p>  <p>H1H 200 CM1 00A CT3</p>	<p>Widerstandskompensiert</p>	<p>9 polig, einreihiges Kodiersystem</p>  											

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

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>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>Für Ströme bis 100 A</p>  <p>H1H 200 CM1 00A CT1</p>	<p>Widerstandskompensiert</p>	<p>9 polig, einreihiges Kodiersystem</p> 	●											

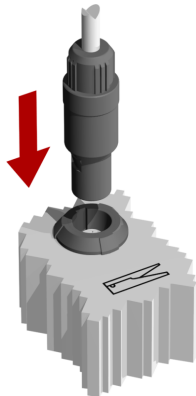


Vorsichtsmassnahmen für den Gebrauch der elektronisch kompensierten Stromzangen



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.



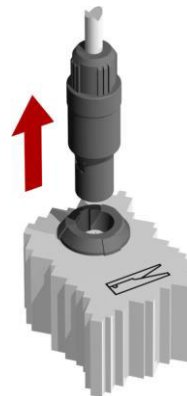
Schritt 1

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

