

Stromzangen

Elektronisch kompensierte Stromzangen bis 120 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 600.3

Tragbare Arbeitsnormale:

PWS 3.3 / PWS 2.3 genX / PWS 2.3 PLUS /

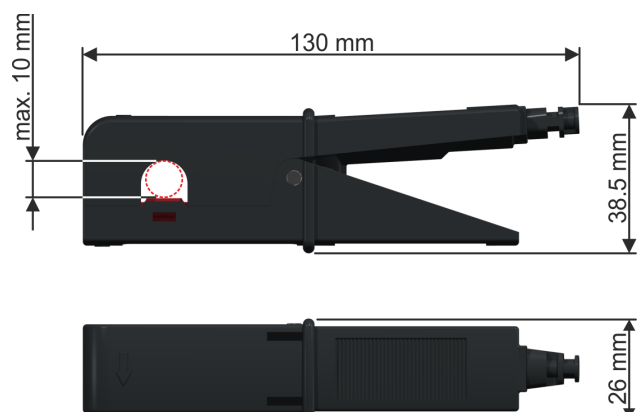
CheckMeter 2.3 genX



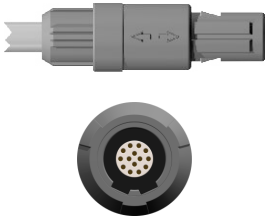
Tragbare Testsysteme:

PTS 400.3 PLUS / CheckSystem 2.3 / 2.1




Technische Daten

- Kabellänge: 3 m
- Gewicht: ca. 580 g
- Abmessungen:



| Dreiphasige Stromzangen | Fehlerkompensations und Adapterbox | Anschlussausführung des Redel-Steckers | PRS 600.3 | PWS 3.3 | PWS 2.3 PLUS | PWS 2.3 <i>genX</i> | CheckMeter 2.3 <i>genX</i> | CheckSystem 2.3 | PTS 400.3 PLUS | | | | Komponenten der Stromzangen |
|--|--|---|-----------|---------|--------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|--|--|--|-----------------------------|
| <p>Für Ströme bis 120 A</p>  <p>H25 Y30 000 823 501</p> | <p>UCT 120.3</p>  | <p>14 polig, zweireihiges Kodiersystem</p>  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |

● Die Stromzangen können unabhängig vom Gerät ausgetauscht werden

| Einphasige Stromzangen | Eehlerkompensations und Adapterbox | Anschlussausführung des Redel-Steckers | CheckSystem 2.1 | CheckSystem 2.1 <i>genX</i> | | | | | | | | | Komponenten der Stromzangen |
|--|--|--|-----------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|
| <p>Für Ströme bis 120 A</p>  <p>H20 Y10 000 824 501</p> | <p>UCT 120.1</p>  | <p>4 polig, zweireihiges Kodiersystem</p>  | <p>●</p> | <p>●</p> | | | | | | | | | |



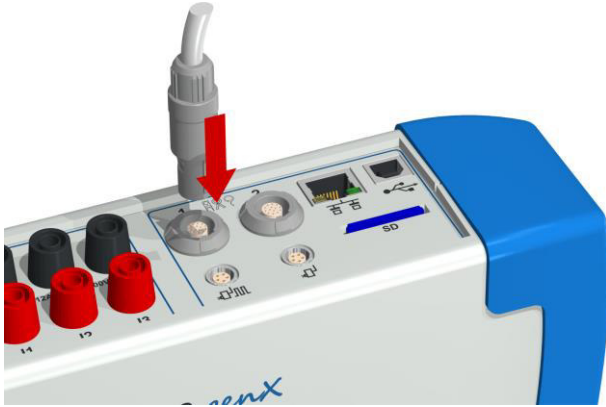
Vorsichtsmassnahmen für den Gebrauch der elektronisch kompensierten Stromzangen



Anschliessen

Schritt 1

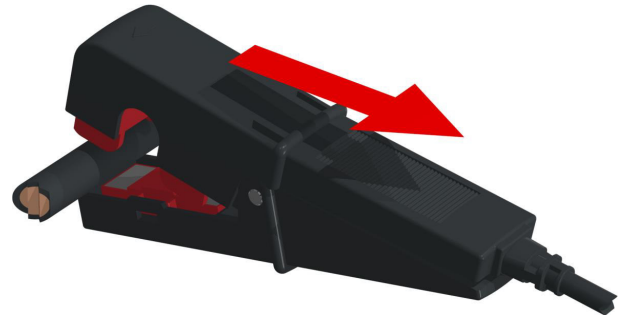
Die elektronisch kompensierten Stromzangen mit dem Gerät verbinden.



Entfernen

Schritt 1

Die elektronisch kompensierten Stromzangen vom Messkreis entfernen.



Schritt 2

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



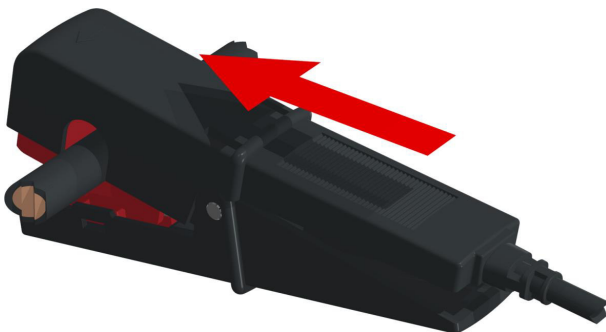
Schritt 2

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



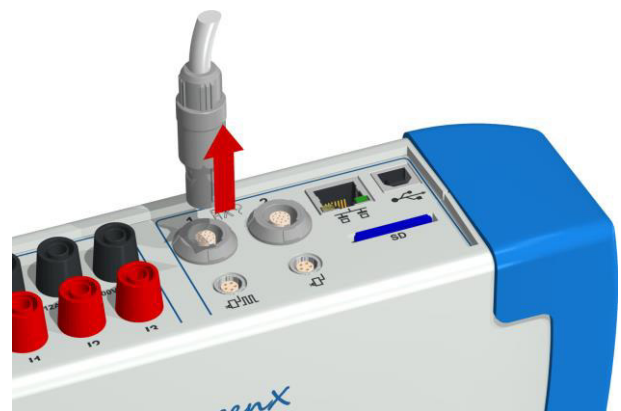
Schritt 3

Die elektronisch kompensierten Stromzangen mit dem Messkreis verbinden.



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

