

Circutor

TQ

Installation ohne Unterbrechung

TQ

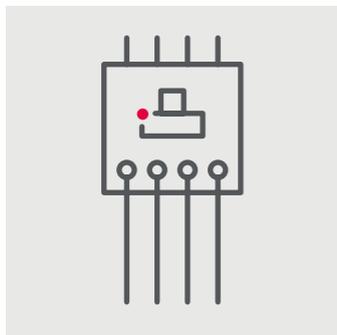
Teilbare Stromwandler



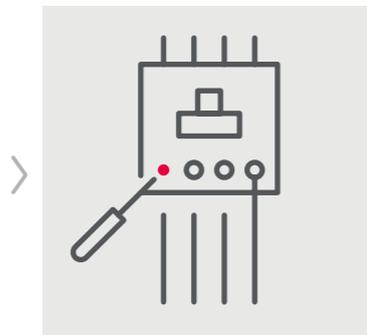


Probleme bei der Installation von Stromwandlern

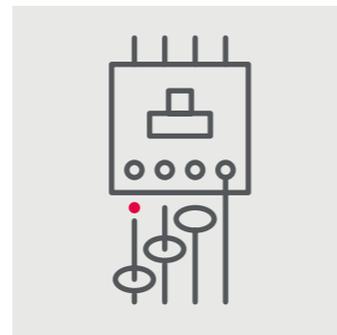
Normalerweise, wenn ein Analysegerät für elektrische Parameter installiert wird **muss eine Unterbrechung durchgeführt werden** in der Installation, um die Stromwandler zu installieren und die Messung mit einem Netzanalysator vorzunehmen. Die Leitungen müssen durchlaufen, wofür die Installation im Voraus programmiert sein muss, um wirtschaftliche Verluste zu verringern.



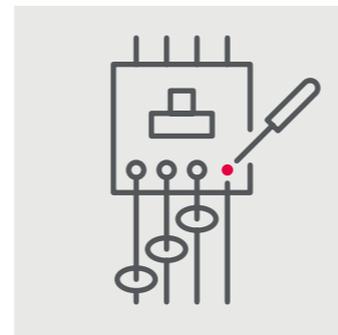
Unterbrechung der Versorgung



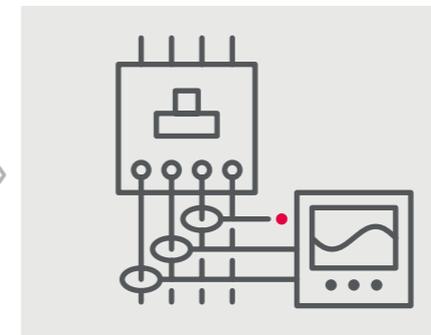
Trennung der Verkabelung



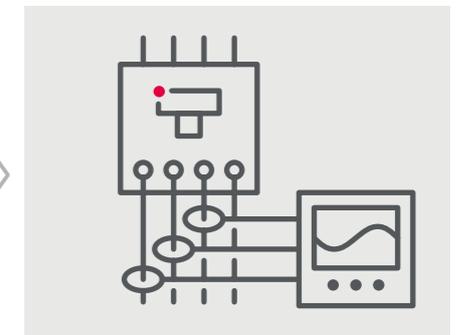
Installation der Stromwandler



Wiederanschluss an die Verkabelung



Installation der an den Stromwandler verbundenen Geräte



Rückstellung des Schalters

NOTWENDIGKEIT

Installation von Stromwandlern zur Strommessung mit einem Netzanalysator

DURCHZUFÜHRENDE HANDLUNGEN

- Einplanung der elektrischen Abtrennung zum Zeitpunkt einer geringeren Produktion
- Unterbrechung der Versorgung
- Abtrennung der Leitungen
- Durchführung der Leitungen durch den Stromwandler
- Anschluss der Nebengeräte des Stromwandlers an den Netzanalysator
- Wiederherstellung der Stromversorgung
- Programmierung des Netzanalysators



Wirtschaftliche Verluste verursacht durch:



Produktionsstopp



Produktionsstopp der Nutzer



Neustart des Produktionssystems



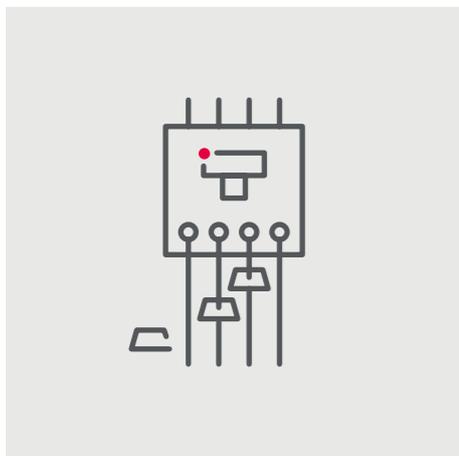
Vermeiden Sie indirekte Kosten durch die Installation eines teilbaren Stromwandlers

Die sofortige Lösung, um Aufzeichnungen von einem Netzanalysator mit indirekter Messung zu erhalten, besteht in der Installation von teilbaren Stromwandlern.

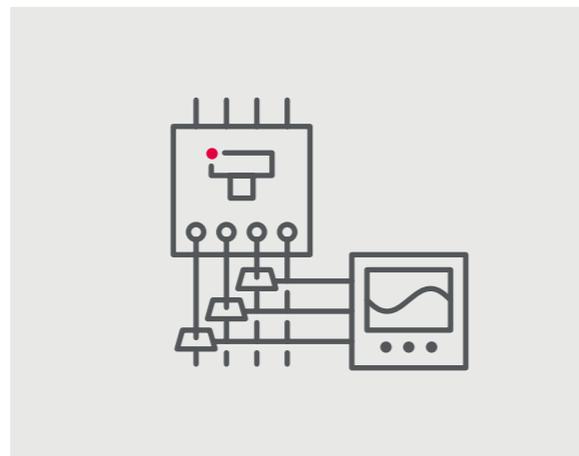


Sparen Sie Zeit bei der Installation, ohne wirtschaftliche Verluste

Mit zwei einfachen Schritten kann man elektrische Messungen der Anlage erhalten, ohne die Stromversorgung zu unterbrechen.



Installation der teilbaren
Stromwandler



Installation der verbundenen Geräte
an den teilbaren Stromwandler

FERTIG!



NOTWENDIGKEIT

Installation von **teilbaren Stromwandlern** zur Strommessung durch einen Netzanalysator

DURCHZUFÜHRENDE HANDLUNGEN

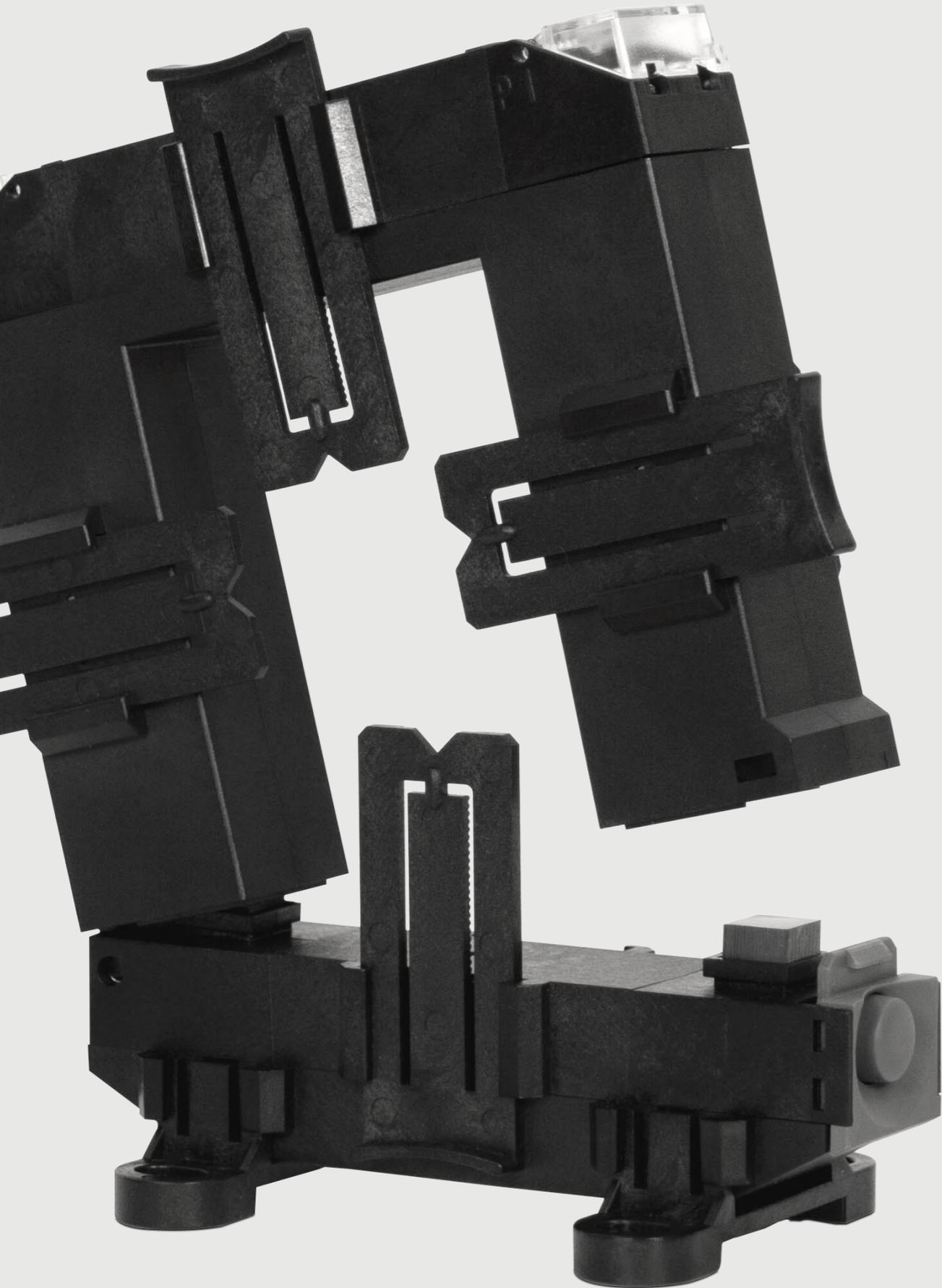
- × Einplanung der elektrischen Abtrennung zum Zeitpunkt einer geringeren Produktion
- × Unterbrechung der Versorgung
- × Abtrennung der Leitungen
- Durchführung der Leitungen durch den Stromwandler
- Anschluss der Nebengeräte des Stromwandlers an den Netzanalysator
- × Wiederherstellung der Stromversorgung
- Programmierung des Netzanalysators



Minderung der wirtschaftlichen Verluste, indem man vermeidet:

- Planung der elektrischen Trennung
- Durchführung des Produktionsstopps
- Produktionsstopp der Nutzer
- Handhabung einer elektrischen Installation
- Abtrennung der elektrischen Leitungen
- Neustart des Produktionssystems

Installation ohne Unterbrechung



DIE LÖSUNG

Stromwandler TQ-Serie

| VORTEILE DER STROMWANDLER TQ-SERIE



Öffnung durch Knopf

Einfache Installation mit sofortigem Öffnen durch Knopf, ohne abnehmbare Teile.



Leicht und kompakt

Neues Design, das Gewicht und Größe reduziert und den Einbau in jede Schalttafel erleichtert.



Vielseitig

Einbau in Flachschiene, DIN-Schiene oder direkt in Leitungen. Nichtmetallische Teile enthalten, um die Befestigung an Sammelschienen zu gewährleisten.



Geringe Verluste

Ideal für die Installation mit jedem Gerätetyp, insbesondere für elektronische Geräte mit geringem Verbrauch.



Plombierbar

Verhinderung der Handhabung der elektrischen Anschlüsse, indem der Klemmenblock des Stromwandlers plombiert wird.



Präzise

Sorgfalt bei der besten Präzision Ihrer Messgeräte.

I MODELLE TQ-SERIE

**TQ-6**

Primär von 100 A bis 400 A
Schiene 20 x 30 mm
Sekundär von ... /5A, ... /1A oder ... /250mA
Klasse 0,5 / 1 / 3

**TQ-8**

Primär von 300 A bis 1000 A
Schiene 60 x 80 mm
Sekundär von ... /5A, ... /1A oder ... /250mA
Klasse 0,5 / 1 / 3

I ANWENDUNGEN TQ-SERIE

Ideal für Anlagen in denen es nicht möglich ist die Stromversorgung zu unterbrechen bei der Installation von Stromwandlern.

Sie messen den Strom, der mit jeder Art von marktüblichen Geräten verbunden ist:

- ☑ Netzanalysatoren
- ☑ Analysatoren für Versorgungsqualität
- ☑ Zähler für Untergeordnete
- ☑ Analoge oder digitale Strommessgeräte
- ☑ Blindleistungsregler
- ☑ Aktive Filter
- ☑ Statische Blindleistungskompensatoren
- ☑ Programmierbare Automatisierung

...



circuitor.de



in

