

Circutor

TQ

Installation sans interruption

TQ

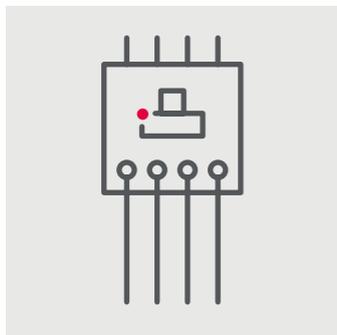
Transformateurs de courant à noyau fendu



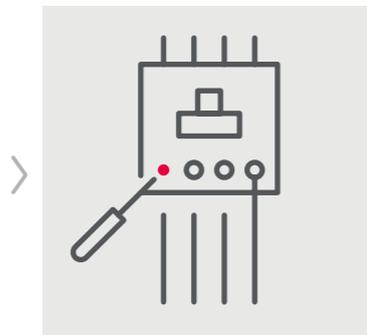


Problématiques pour l'installation de transformateurs de courant

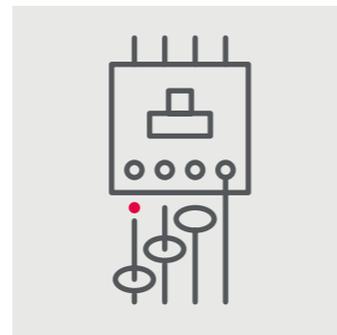
Le plus souvent, pour installer des équipements d'analyse de paramètres électriques, **une coupure est réalisée** dans l'installation de manière à pouvoir installer les transformateurs de courant et conduire leurs mesures vers un analyseur de réseaux. Les conducteurs doivent traverser leur intérieur, leur installation doit donc être programmée à l'avance pour minimiser les pertes économiques.



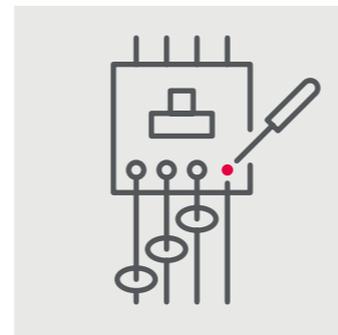
Interrompre l'alimentation



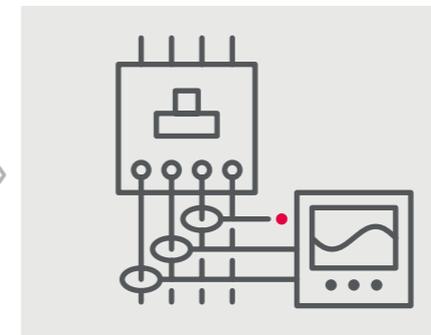
Déconnecter les câbles



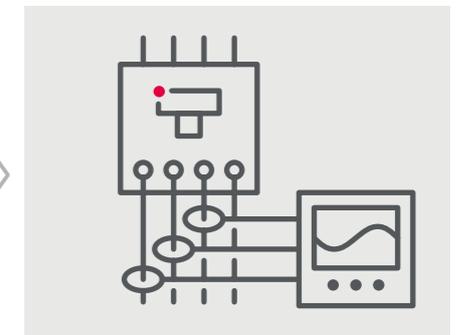
Installer les transformateurs



Reconnecter les câbles



Installer l'équipement associé aux transformateurs



Réarmer l'interrupteur

BESOIN

Installation de transformateurs pour la mesure de courant à l'aide d'un analyseur de réseaux

ACTIONS À MENER

- Programmer une déconnexion électrique au moment où la production est plus faible
- Réaliser la coupure de courant
- Déconnecter les conducteurs
- Passer les conducteurs à travers les transformateurs de courant
- Connecter les secondaires du transformateur à l'analyseur de réseaux
- Rouvrir l'alimentation électrique
- Programmer l'analyseur de réseaux



Pertes économiques causées par :



Arrêt de production



Arrêt de production d'opérateurs



Redémarrage du système de production



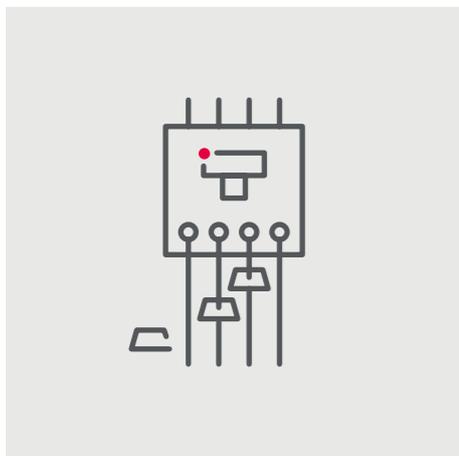
Évitez les coûts indirects en installant des transformateurs à noyau ouvert

La solution immédiate pour obtenir des enregistrements d'un analyseur de réseaux à mesure indirecte consiste à installer des transformateurs à noyau fendu.

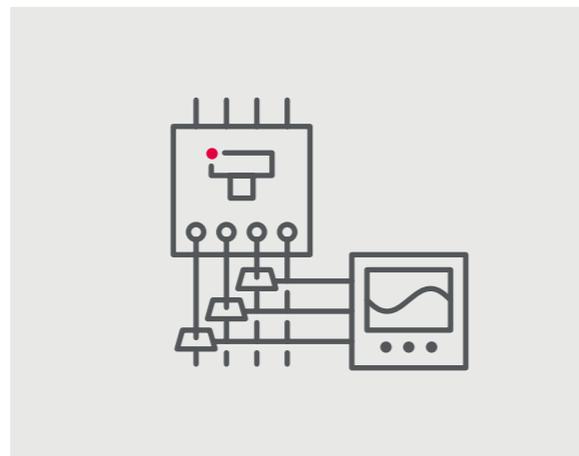


Gagnez du temps dans votre installation, sans pertes économiques

En deux étapes simples, nous pouvons obtenir des mesures électriques de l'installation sans interrompre l'alimentation.



Installer des transformateurs
à noyau fendu



Installer l'équipement associé aux
transformateurs à noyau fendu

ET VOILÀ !

BESOIN

Installation de **transformateurs à noyau fendu** pour la mesure de courant à travers un analyseur de réseaux

ACTIONS À MENER

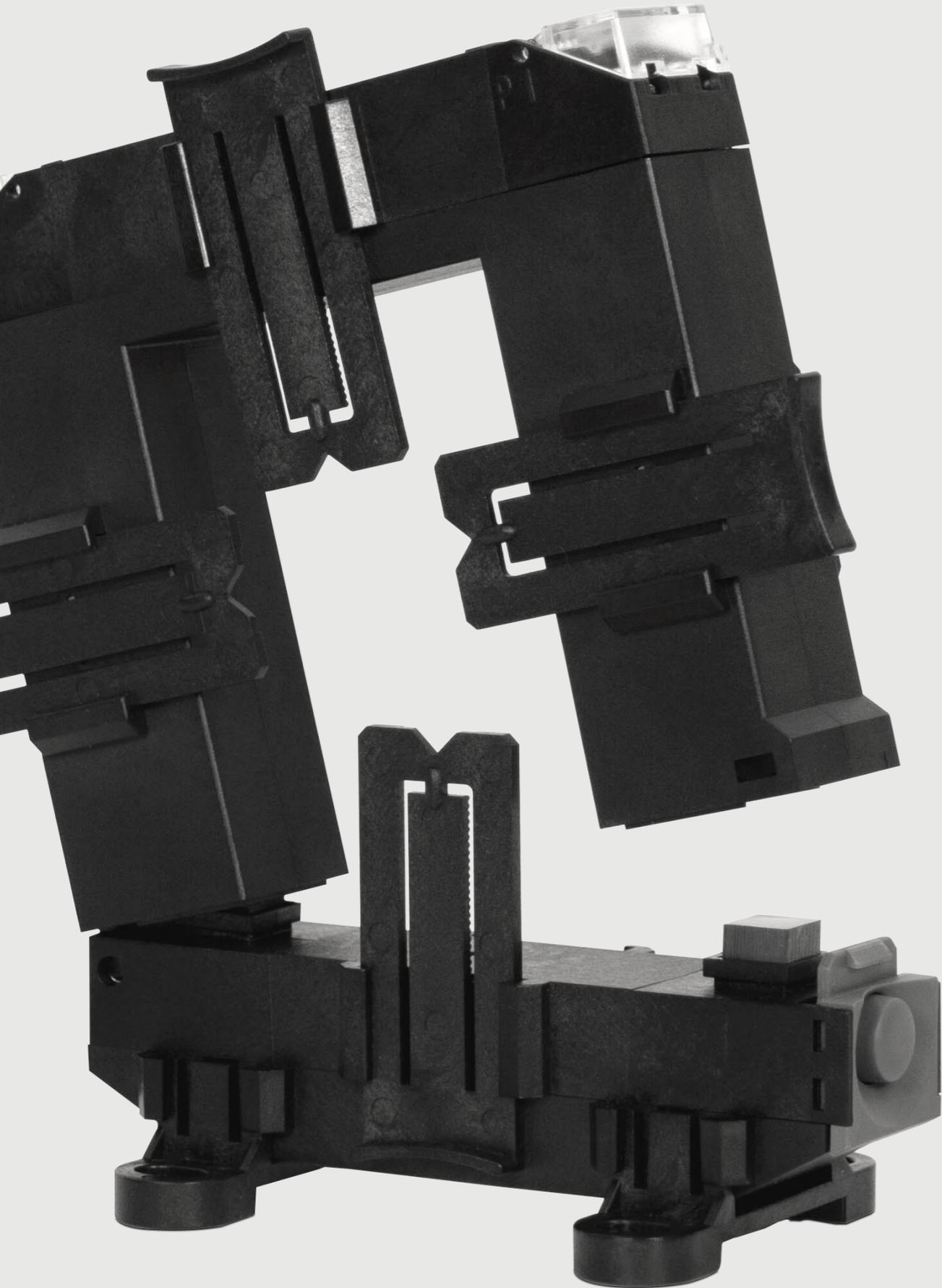
- × Programmer une déconnexion électrique au moment où la production est plus faible
- × Réaliser la coupure de courant
- × Déconnecter les conducteurs
- Passer les conducteurs à travers les transformateurs de courant
- Connecter les secondaires du transformateur à l'analyseur de réseaux
- × Rouvrir l'alimentation électrique
- Programmer l'analyseur de réseaux



Minimisez les pertes économiques :

- Programmer une déconnexion électrique
- Réaliser un arrêt de production
- Arrêter la production des opérateurs
- Manipuler une installation électrique
- Déconnecter les conducteurs électriques
- Redémarrer le système de production

Installation sans interruption



LA SOLUTION

Transformateurs Série TQ



| AVANTAGES DES TRANSFORMATEURS SÉRIE TQ



Ouverture par bouton

Installation simple avec ouverture instantanée par bouton, évitant l'utilisation de pièces amovibles.



Légers et compacts

Nouveau design réduisant leur poids et leur taille pour faciliter leur installation dans tout panneau électrique.



Polyvalents

Installation sur plaque, rail DIN ou sur conducteurs. Ils intègrent des pièces non métalliques pour assurer la fixation sur des barres de distribution avec plaques.



Faibles pertes

Idéaux pour une installation avec tout type d'appareil, en particulier avec les équipements électroniques à faible consommation.



Hermétiques

Cela évite la manipulation des connexions électriques le bornier du transformateur de courant étant scellé.



Précis

Ils assurent la meilleure précision pour votre équipement de mesure.

| MODÈLES SÉRIE TQ

**TQ-6**

Primaire de 100 à 400 A

Plaque 20 x 30 mm

Secondaire de .../5 A, .../1 A ou .../250 mA

Classe 0,5/1/3

**TQ-8**

Primaire de 300 à 1000 A

Plaque 60 x 80 mm

Secondaire de .../5 A, .../1 A ou .../250 mA

Classe 0,5/1/3

I APPLICATIONS SÉRIE TQ

Idéal pour les installations où il n'est pas possible d'interrompre l'alimentation électrique pour installer les transformateurs.

Ils mesurent le courant associés à tout type d'appareil sur le marché :

- ☑ Analyseurs de réseaux
- ☑ Analyseurs de qualité d'alimentation
- ☑ Compteurs divisionnaires
- ☑ Ampèremètres analogiques ou numériques
- ☑ Régulateurs de puissance réactive
- ☑ Filtres actifs
- ☑ Compensateurs statiques de réactive
- ☑ Automates programmables

...



circuitor.fr



in

