

Transformateur de mesure haute précision

Mesure de courant et comptage d'énergie dans les postes de transformation HTA/BT de 100 à 2000 A

Transformateurs de courant / tension / Mesure / Capteur de courant fermé / Transformateur de mesure haute précision



Description :

Multicalibres

Les transformateurs multicalibres offrent une grande flexibilité à l'installation en rendant possible l'adaptation à la puissance souscrite sans changer d'équipement.

Ils améliorent la continuité d'alimentation en limitant les interventions et les interruptions sur le réseau.

Fonction :

Haute précision de la mesure

La classe de très haute précision 0,2 s garantit un comptage optimal, même en cas de faible charge.

La classe de précision 0,2 s signifie que la mesure a un taux d'erreur de 0,2 % sur une plage étendue de 20 à 120 % du calibre nominal (I_n) et a une précision spécifiée dès 1 % d' I_n .

Avantages :

- > Agréments Enedis
- > Haute précision de mesure
- > Large choix de dimensions
- > Multicalibres
- > Montage facilité
- > Raccordement aisé et sécurisé

Fonctionnalités :

Large choix de dimensions

Trois modèles pour permettre le passage de tout conducteur primaire, câbles ou barres.

Se reporter aux capacités de raccordement.

Points forts :

Montage facilité

3 modes de fixations adaptés à tout type de montage :

- sur platine ou profilé,
- sur rail DIN,
- sur barres, par centreurs isolés.

Raccordement aisé et sécurisé

- Raccordement du circuit secondaire par bornier à cage pour câbles de 6 mm².
- Raccordement doublé permettant de s'adapter au sens d'arrivée du câble et de court-circuiter le secondaire lors du changement de calibre.

Transformateur de mesure haute précision



Mesure de courant et comptage d'énergie dans les postes de transformation HTA/BT de 100 à 2000 A

[Transformateurs de courant / tension / Mesure / Capteur de courant fermé / Transformateur de mesure haute précision](#)

- Capot permettant de recevoir un scellé afin d'interdire l'accès au changement de calibre.

Homologations, certifications, normes :

- > CEI 61869-2
- > Enedis-NOI-CPT_01E V5

Documentation technique de référence comptage

Marchés :

- Automatisation et contrôle du bâtiment
- Défense / Naval / Marine
- Ferroviaire
- Production d'énergie / Nucléaire
- Smart Grid

Applications :

- Mesure de Courant et tension
- Compteurs intelligents
- Production d'électricité