

TRANSFORMATEURS DE POSTE



ERMCO/Pioneer offre une gamme complète de transformateurs de poste pour les marchés des services publics, industriels et commerciaux, allant de 250 kVA monophasé jusqu'à 5 MVA triphasé, avec des tensions maximales atteignant 44 kV avec noyau bobiné. Nous pouvons également prendre en charge des configurations à noyau empilé jusqu'à 20 MVA selon les besoins. Toutes les unités sont conçues et testées pour répondre aux normes de l'industrie et sont conformes à CSA C88 et à la série IEEE C57.

CONCEPTION ET CONSTRUCTION FLEXIBLES

- Disponibles avec des isolateurs traversants montés sur le dessus ou sur paroi, des traversées ou des boîtes de jonction.
- Cuve et radiateurs en acier inoxydable en option pour une résistance accrue à la corrosion.
- Conçus pour offrir une résistance diélectrique élevée et une fiabilité à long terme.

CARACTÉRISTIQUES

OPTIONS DE CONSTRUCTION

- Élévation de température 55 °C/65 °C
- Cuve et radiateurs en acier inoxydable
- Diverses configurations de traversées
- Caractéristiques de durabilité améliorées

COMMANDE ÉLECTRIQUE

- Changeur de prises hors tension
- Changeurs de prises en charge
- Multiples configurations de tension
- Refroidissement par ventilateurs ou préparation pour ventilateurs

PROTECTION ET SURVEILLANCE

- Transformateurs de courant (TC)
- Résistance de mise à la terre du neutre
- Mise à la terre externe du noyau
- Dispositifs de décharge de pression
- Parafoudres



Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre gestionnaire de comptes stratégique.

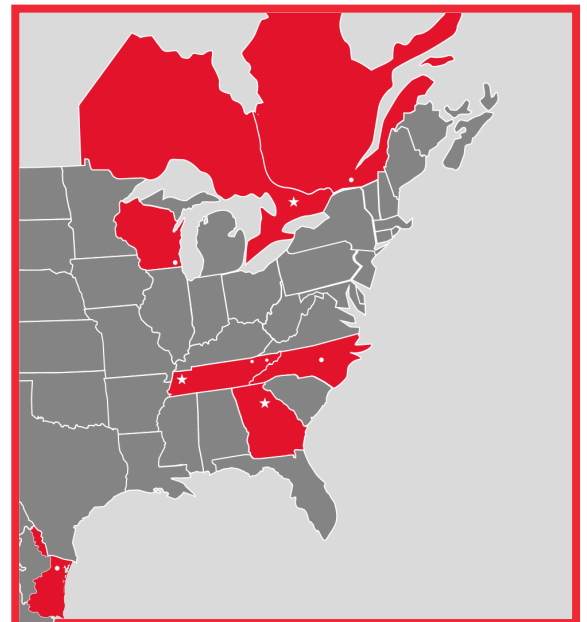
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	Détails
Puissance nominale (kVA)	Noyau empilé : 5 MVA à 20 MVA à ≤ 44 kV Noyau bobiné : 250 kVA – 5 MVA à ≤ 69 kV
Fréquence	50 Hz/60 Hz
Tension primaire	Jusqu'à 69 kV
Tension secondaire	Jusqu'à 4,16 kV
Élévation de température	55 °C/65 °C
Refroidissement/liquide	Huile minérale, FR3, Midel 1204, Midel 7131 synthétique
Normes	CSA C88, IEEE C57.12.10



**Conçu pour
la fiabilité.
Fabriqué pour des
performances
puissantes**

Carte des emplacements d'ERMCO Enterprise



Besoin d'aide pour choisir le bon transformateur?

Visitez notre site Web pour explorer notre carte interactive et entrer en contact avec un gestionnaire des comptes stratégiques dans votre État ou province.

<https://www.ermco-eci.com/contact-us/>



**TRANSFORMATEURS PIONEER
TRANSFORMERS**

612, rue Bernard
Granby, Québec J2J 0H6

450 378-9018

WWW.PIONEERTRANSFORMERS.COM