

TRANSFORMATEUR DE RÉSEAU SUBMERSIBLE



ERMCO/Pioneer fabrique des transformateurs de réseau de type métro et de type chambre souterraine jusqu'à 5 MVA. Chaque unité est conçue avec précision pour une fiabilité à long terme dans les systèmes de distribution souterrains où la compacité, la sécurité et la protection contre la corrosion sont essentielles.

CONSTRUCTION ET PROTECTION SUPÉRIEURES

- Cuve en acier contenant du cuivre ($\geq 0,20$ % Cu) pour la résistance et la durabilité.
- Sablage de surface, système de peinture époxy-polyamide pour une résistance à la corrosion.
- Options en acier inoxydable pour les environnements à forte humidité.
- Les ensembles noyau-enroulements solidement renforcés résistent à des conditions sévères de court-circuit.

CARACTÉRISTIQUES

SURVEILLANCE

- Thermomètre à cadran
- Indicateur de niveau de liquide
- Manomètre de pression-vide
- Dispositif de décharge de pression

OPTIONS RÉSISTANTES À LA CORROSION

- Construction de la cuve et des radiateurs en acier inoxydable 304 et 316L
-

FUSIBLES ET PROTECTION

- Fusibles Bay-O-Net
- Fusibles cartouche à lien fusible
- Fusibles à limitation de courant

COMMUTATION

- Interrupteurs à coupure en charge
- Changeurs de prises
- Parafoudres MOV
- Compartiments distincts pour bornes HT et commutation

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

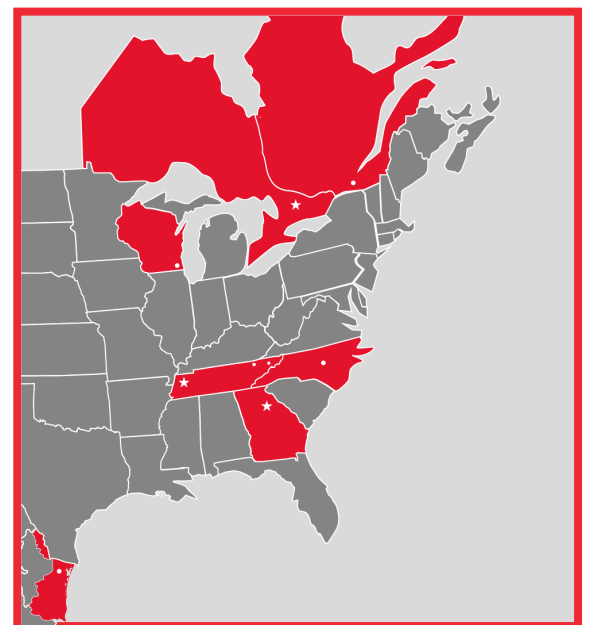


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Puissance nominale (kVA)	250 kVA à 5 MVA
Fréquence	50 Hz/60 Hz
Tension primaire	Jusqu'à 34,5 kV
Tension secondaire	Jusqu'à 4,16 kV
Cote BIL	Jusqu'à 350 kV BIL
Élévation de température	55 °C/65 °C
Refroidissement/liquide	Huile minérale, FR3, Midel 1204, Midel 7131 synthétique
Normes	IEEE C57.12.24, DOE, CSA C199



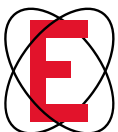
Carte des emplacements d'ERMCO Enterprise



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