

# TRANSFORMATEURS SUR SOCLE TRIPHASÉS



ERMCO/Pioneer fabrique des transformateurs sur socle triphasés entièrement inviolables jusqu'à 10 MVA avec des tensions maximales de 69 kV (NBI de 350 kV). Disponibles en configurations radiale ou en boucle, avec conceptions à face vivante ou à face morte pour répondre aux diverses exigences des services publics et de l'industrie.

## EXCELLENCE DU NOYAU ET DE LA CONCEPTION

- Construction robuste de l'armoire et de la cuve en acier doux, en acier inoxydable ou en configurations hybrides.
- Résistance à la corrosion et durabilité maximales

## CARACTÉRISTIQUES

### FUSIBLES ET PROTECTION

- Fusibles d'expulsion sous huile et/ou extractibles
- Fusibles à limitation de courant
- Fusibles Bay-O-Net
- Systèmes à un ou deux fusibles

### OPTIONS DE COMMUTATION

- Embases HT à coupure en charge
- Commutateur bi-tension
- Commutateur de prises
- Interrupteur(s) à coupure en charge

### SURVEILLANCE

- Thermomètre à cadran
- Indicateur de niveau de liquide
- Manomètre de pression-vide
- Diverses installations d'instrumentation.



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





**ERMCO**  
TRANSFORMATEURS PIONEER  
PIONEER TRANSFORMERS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Puissance nominale (kVA)	500 kVA à 10 MVA
Fréquence	50 Hz/60 Hz
Tension primaire	Jusqu'à 24,94 kV; 500 kVA à 5 MVA (avec 69 kV) – Accent sur l'unité plus grande
Tension secondaire	0,16 kV (noyau bobiné), 24,94 kV (noyau empilé)
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	CSA C227, CSA C2.1, DOE, IEEE C57.12.34



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

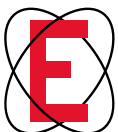
### Carte des emplacements d'ERMCO Enterprise



#### 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](http://WWW.PIONEERTRANSFORMERS.COM)