



TRANSFORMATEURS<sub>LTEE</sub>

**PIONEER**

TRANSFORMERS<sub>LTD</sub>

***UNE ENTREPRISE ISO 9001***

# Transformateurs Triphasés

## Type Kiosque

NOUS FABRIQUONS DES TRANSFORMATEURS TRIPHASÉS POUR MONTAGE SUR SOCLE QU'ON NE PEUT TRAFIQUER, POUR DES PUISSANCES DE 75kVA À 10 MVA SOUS UNE TENSION MAXIMALE DE 46kV. LA CONCEPTION DE CES TRANSFORMATEURS PEUT ÊTRE DESTINÉE À UNE ALIMENTATION DE TYPE RADIAL OU BOUCLÉE ET ÊTRE À FACE ISOLÉE OU NON. LORSQU'IL EST REQUIS DE FOURNIR DES FUSIBLES À EXPULSION, NOUS INSTALLONS UN HAYON POUR FACILITER L'ACCÈS AUX FUSIBLES ET AINSI RÉDUIRE AU MINIMUM LA HAUTEUR DE LA CUVE. TOUS CES TRANSFORMATEURS SONT CONFORMES AUX NORMES CSA ET ANSI. LES OPTIONS SUIVANTES SONT DISPONIBLES:

- FUSIBLES À EXPULSION AMOVIBLES (BAY-O-NET)
- FUSIBLES LIMITEURS DE COURANT
- SIMPLE OU DOUBLE TENSION
- JOINTS RACCORD SOUS CHARGE POUR TRAVERSÉES HT
- COMMUTATEUR DE TENSION
- COMMUTATEUR DE PRISES HORS CHARGE
- INTERRUPTEUR (S) SOUS CHARGE
- GAMME COMPLÈTE D'INDICATEURS
- ÉCHAUFFEMENT DE 55/65° C
- ISOLANT HUILE, SILICONE OU FR3



1500 kVA Face Isolée Type Radial  
24.9kVGY/14.4 kV - 600Y/347V

## Transformateur de Petite Puissance

TRANSFORMATEURS PIONEER OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE TRANSFORMATEURS AYANT UNE PUISSANCE DE BASE MAXIMALE DE 10 MVA SOUS UNE CLASSE DE TENSION DE 46kV. CES TRANSFORMATEURS PEUVENT ÊTRE FOURNIS AVEC LES TRAVERSÉES MONTÉES SUR LE COUVERCLE OU SUR LE COTÉ; DANS DES GORGES OU DES BOÎTES DE RACCORDEMENT. ILS SONT CONFORMES AUX NORMES: CSA ET ANSI. LES OPTIONS ET ACCESSOIRES SUIVANTS SONT DISPONIBLES:

- COMMUTATEUR DE PRISES HORS OU SOUS CHARGE
- AGENCEMENT POUR TENSIONS MULTIPLES
- VENTILATEURS DE REFROIDISSEMENT
- TRANSFORMATEURS DE COURANT
- RÉSISTANCE DE MISE À LA TERRE DE NEUTRE
- GAMME COMPLÈTE D'INDICATEURS
- APPAREIL DE DÉCOMPRESSION
- PARAFONDRES
- ÉCHAUFFEMENT DE 55/65° C
- ISOLANT HUILE, SILICONE OU FR3



2 MVA 13.8 kVΔ-600Y/347V  
Transformateur de Petite Puissance

# Transformateurs Spéciaux

## Type Plate-Forme

TRANSFORMATEURS PIONEER OFFRE UNE GAMME DE TRANSFORMATEURS POUR INSTALLATION SUR PLATE-FORME, DE PUISSANCE VARIANT DE 75 kVA À 1000 kVA SOUS UNE TENSION MAXIMALE DE 46kV ET UNE TENUE DE CHOC DE 250kV. CES TRANSFORMATEURS PEUVENT AUSSI ÊTRE INSTALLÉS DANS DES POSTES DE TRANSFORMATION ÉLECTRIQUE ET POUR CES APPLICATIONS, LA PUISSANCE MAXIMALE PEUT ATTEINDRE 2500kVA. LES OPTIONS SUIVANTES SONT DISPONIBLES:

- TERMINAISONS BT SPÉCIALES TELLES QUE GORGE OU BOÎTE DE RACCORDEMENT
- COMMUTATEUR DE PRISES
- COMMUTATEUR DE TENSION
- GAMME COMPLÈTE D'INDICATEURS
- BASE DE TYPE TRAÎNEAU
- ÉCHAUFFEMENT DE 55/65° C
- ISOLANT HUILE, SILICONE OU FR3



Sur Plate-forme  
500 kVA 14,4kV-600V

## Transformateur Kiosque Intégré

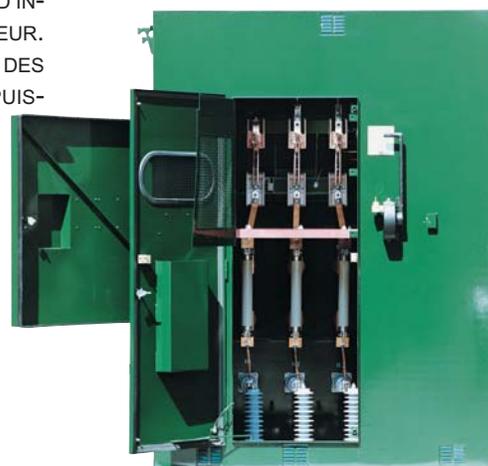
TRANSFORMATEURS PIONEER FABRIQUE UN MODÈLE DE TRANSFORMATEUR QUI SE CARACTÉRISE PAR UN PROFIL BAS, UNIFIÉ ET MONTÉ SUR SOCLE POUR FORMER UN POSTE DE TRANSFORMATION ÉLECTRIQUE DONT LES PARTIES SOUS TENSION NE SONT ACCESSIBLES QUE PAR UN PERSONNEL AUTORISÉ. IL EST ADAPTABLE AUX EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES ET NE REQUIERT PAS DE CLÔTURE DE PROTECTION OU DE STRUCTURE ÉLECTRIQUE AÉRIENNE. CE TYPE DE TRANSFORMATEUR PEUT SERVIR DE POSTE D'ALIMENTATION POUR DES IMMEUBLES D'HABITATION, DES CENTRES COMMERCIAUX, DES INDUSTRIES, DES INSTALLATIONS MILITAIRES OU PORTUAIRES ETC

EN GÉNÉRAL, TOUT CONSOMMATEUR QUI ACHÈTE SON ÉLECTRICITÉ AU NIVEAU DE LA TENSION DU PRIMAIRE OU QUI DISPOSE DE SON PROPRE RÉSEAU DE DISTRIBUTION HT, DEVRAIT CONSIDÉRER L'ACHAT DE TRANSFORMATEURS DU TYPE KIOSQUE INTÉGRÉ. SA CONCEPTION ÉLIMINE LE BESOIN D'UNE PERCHE ISOLANTE POUR DÉBRANCHER L'APPAREIL DU RÉSEAU ET ÉVITE DE RECOURIR AU PERSONNEL DU DISTRIBUTEUR D'ÉLECTRICITÉ POUR EXÉCUTER CETTE MANOEUVRE. À L'INTÉRIEUR DU CABINET, UN INTERRUPTEUR SOUS CHARGE EST MONTÉ SUR LE CÔTÉ HT ET LA POSITION DE SES CONTACTS EST VISIBLE DE L'EXTÉRIEUR PAR UNE FENÊTRE D'INSPECTION PERMETTANT DE VÉRIFIER LA POSITION OUVERTE OU FERMÉE DE L'INTERRUPTEUR. UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE EMPÊCHE TOUT ACCÈS AU COMPARTIMENT DES FUSIBLES AVANT QUE L'INTERRUPTEUR DE CHARGE SOIT EN POSITION OUVERTE. LES PUISSANCES DISPONIBLES SONT:

5kV CLASSE	60kV BIL	JUSQU'À 3MVA
15kV CLASSE	95kV BIL	JUSQU'À 5MVA
25kV CLASSE	125 ET 150kV BIL	JUSQU'À 5MVA
27.6kV CLASSE	150kV BIL	JUSQU'À 5MVA
34.5kV CLASSE	150kV BIL	JUSQU'À 5MVA

CES TRANSFORMATEURS SONT CONFORMES AUX NORMES CSA ET ANSI. NOUS POUVONS FOURNIR LES DISPOSITIFS ET ACCESSOIRES SUIVANTS:

- INTERRUPTEUR SOUS CHARGE HT, AVEC OU SANS FUSIBLE
- BOBINES DE DÉCLENCHEMENT POUR L'INTERRUPTEUR
- VENTILATEURS DE REFROIDISSEMENT
- COMPARTIMENT DE MESURAGE AU SECONDAIRE
- PANNEAU DE DISTRIBUTION BT
- SYSTÈME DE VERROUILLAGE À CLEF
- DIFFÉRENTS TYPES D'INDICATEURS
- PARAFONDRES
- ÉCHAUFFEMENT DE 55/65° C
- ISOLANT: HUILE, SILICONE OU FR3



1500 kVA 25kVΔ-600Y/347V  
Kiosque Intégré



**Granby, Québec**

### **Siège Social & Usine:**

Transformateurs Pioneer Ltée  
612, rue Bernard  
Granby, Québec J2J 0H6

Téléphone: (450) 378-9018  
Poste 302 : service à la clientèle  
Télécopieur: (450) 378-0626  
Courriel:  
ilangevin@pioneertransformers.com

### **Agent Manufacturier:**

### **Autre Bureau:**

Pioneer Transformers Ltd  
2600 Skymark Avenue, Bldg 5, #102  
Mississauga, Ontario L4W 5E7  
Téléphone: (905) 625-0868  
Poste 26 : soumissions  
Poste 21, 25 ou 27 : ingénierie  
Télécopieur: (905) 625-6859  
Courriel :  
saiello@pioneertransformers.com

### **Site Web:**

<http://www.pioneertransformers.com>



TRANSFORMATEURS L<sup>TÉE</sup>

**PIONEER**

TRANSFORMERS L<sup>TD</sup>