



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

SPE-433

OCT - 5 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**TYPE MITB-25 CURRENT TRANSFORMER**

**Company:** Federal Pioneer Limited  
101 Rockman Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3T 0L7

**Manufacturer:** Federal Pioneer Limited  
Winnipeg, Manitoba

**Description:** Six only, Federal Pioneer type MITB 25 KV current transformers, ratio 3000-5 and 3200/2400/1600/400-5 amperes, 60Hz, Serial No. WD7851 J10-1, W57443 J10-1 through W57443 J10-5.

These transformers have a single section primary with two cores upon which the secondary coils are wound and designated x and y. The following ratios only are approved for revenue metering: 1600-5A (Y1-Y3), 2000-5A (Y2-Y4), 2400-5A (Y1-Y4), 2800-5A (Y2-Y5), and 3200-5A (Y1-Y5).

The accuracy rating is 0.3B0.9, 0.6B1.8.

The units will be mounted in a 15KV switchgear manufactured by Federal Pioneer.

**Location:** These transformers will be used by Ontario Hydro and located in a Toronto Hydro Substation at Dufferin Street in Toronto.

**AVIS D'APPROBATION**

**TRANSFORMATEURS D'INTENSITÉ MITB-25**

**Société:** Federal Pioneer Limited  
101 Rockman Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3T 0L7

**Fabricant:** Federal Pioneer Limited  
Winnipeg, Manitoba

**Description:** Six transformateurs d'intensité Federal Pioneer, type MITB de 25 kV, dont les rapports de transformation sont 3000-5 et 3200/2400/1600/400-5 ampères à une fréquence de 60 Hz. Il s'agit de transformateurs des séries WD7851 J10-1, W57443 J10-1 jusqu'à W57443 J10-5.

Les transformateurs comportent un primaire à section simple à 2 noyaux désignés x et y sur lesquels sont enroulés les bobines du secondaire. Les rapports de transformation suivants seulement sont approuvés aux fins de facturation: 1600-5A (Y1-Y3), 2000-5A (Y2-Y4), 2400-5A (Y1-Y4), 2800-5A (Y2-Y5) et 3200-5A (Y1-Y5).

La précision nominale est de 0.3B0.9, 0.6B1.8.

Les transformateurs seront branchés à un appareillage de commutation de 15 kV fabriqué par Federal Pioneer.

**Emplacement:** Ces transformateurs seront employés par l'Ontario Hydro et seront installés à la sous-section de Toronto, rue Dufferin.

.../2

CCA-873 (4-82)

Canada