



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-281

FEB 19 1988  
FÉV 19 1988

### NOTICE OF APPROVAL

**Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:**

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

**for the following meters:**

#### METER TYPE / TYPE DE COMPTEUR:

Bushing Current Transformer/  
Transformateur de courant de traversée

#### MODEL DESIGNATIONS / DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

ITBC

### AVIS D'APPROBATION

**Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:**

**pour les compteurs suivants:**

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Federal Pioneer Limited  
Winnipeg, Manitoba

#### RATING-CAPACITY-RANGE(S) / CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

1000/2000/3000 - 5A

**NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the information submitted; and are typified by the sample(s) submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of principal features only.**

**REMARQUE: La présente approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.**

SUMMARY DESCRIPTION:

Accuracy Rating: X1-X2, X2-X3, X3-X4,  
X1-X3, X1-X4 - 0.3B2.0

RF (Rating Factor) - 1.33

Frequency - 60 Hz

Nominal Voltage Class - 600V

Style - Ring (Bushing)

These transformers will be mounted  
on power transformer bushings immersed  
in oil.

APPROVAL:

The design, composition, construction  
and performance of the meter type(s)  
identified herein have been evaluated  
in accordance with regulations and  
specifications established under the  
Electricity and Gas Inspection Act.  
Accordingly, approval is hereby granted  
pursuant to subsection 9(4) of the said  
Act.

The sealing, marking, installation, use  
and manner of use of meters are subject  
to inspection in accordance with  
regulations and specifications  
established under the Electricity and  
Gas Inspection Act. Verification of  
conformity is required in addition to  
this approval. Requirements relating  
to sealing and marking are set forth in  
specifications established pursuant to  
section 18 of the Electricity and Gas  
Inspection Regulations. Requirements  
relating to installation, use and  
manner of use are set forth in  
specifications established pursuant to  
section 12 of the said Regulations.  
Inquiries regarding inspection and  
verification of conformity should be  
addressed to the local inspection  
office of Consumer and Corporate  
Affairs Canada.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Classe de précision: X1-X2, X2-X3,  
X3-X4, X1-X3, X1-X4 - 0.3B2.0

Facteur de surcharge - 1.33

Fréquence - 60 Hz

Catégorie de tension nominale - 600V

Genre - annulaire (de traversée)

Ces transformateurs seront fixés  
aux traversée de transformateurs de  
puissance à bain d'huile.

APPROBATION:

La conception, la composition, la  
construction et le rendement des types  
de compteurs identifiés ci-dessus ayant  
fait l'objet d'une évaluation conformément  
au Règlement et aux prescriptions  
établis en vertu de la Loi sur  
l'inspection de l'électricité et du  
gaz, une approbation est accordée par  
les présentes en application du  
paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installa-  
tion, l'utilisation et le mode d'emploi  
des compteurs sont soumis à l'inspec-  
tion conformément aux Règlements et aux  
prescriptions établis en vertu de la  
Loi sur l'inspection de l'électricité  
et du gaz. Ils doivent être vérifiés  
conformes en sus d'être approuvés par  
les présentes. Les exigences de  
scellement et de marquage sont définies  
dans les prescriptions établies en vertu  
de l'article 18 du Règlement sur  
l'inspection de l'électricité et du  
gaz. Les exigences relatives à  
l'installation, à l'utilisation et au  
mode d'emploi sont définies dans les  
prescriptions établies en vertu de  
l'article 12 dudit règlement. Toute  
demande de renseignements sur l'inspec-  
tion et la vérification de la conformité  
doit être adressée au bureau d'inspec-  
tion local de Consommation et  
Corporations Canada.

*W.R. Virtue*  
W.R. Virtue

FEB 19 1988

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale