



JUL - 9 1985

**NOTICE OF APPROVAL**

Type ITBC Dual Ratio Bushing Current Transformer

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

Manufacturer: Federal Pioneer Limited  
Winnipeg, Manitoba

Description:

Primary Current - 600/300A  
Secondary Current - 5A  
Accuracy Rating - 0.3B2.0 @ 600-5A  
0.3B0.5, 0.6B1.0 @ 300-5A  
RF (Rating Factor) - 1.0  
Nominal Voltage Class - 600 V  
Frequency - 60 Hz  
Style - Bushing

Application: This current transformer consists of a 600/300-5A bushing with two primary turns which gives the transformer an effective ratio of 300/150-5A. It will be installed inside an oil filled power transformer tank.

Approval: The apparatus specified herein has been duly approved under the provisions of the Electricity Inspection Act R.S.C 1970, chapter E-4, and the Electricity Meter Regulations C.R.C. 1978, chapter 561 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations.

**AVIS D'APPROBATION**

Transformateur de courant de traversée à double rapport de transformation de type ITBC

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

Fabricant: Federal Pioneer Limited  
Winnipeg, Manitoba

Description:

Courant au primaire - 600/300A  
Courant au secondaire - 5A  
Classe de précision - 0.3B2.0 @ 600-5A  
0.3B0.5, 0.6B1.0 @ 300-5A  
Facteur de surcharge - 1.0  
Catégorie de tension nominale - 600 V  
Fréquence - 60 Hz  
Genre - de traversée

Utilisation: Ce transformateur de courant est constitué d'une traversée de 600/300-5A à deux enroulements primaires qui permettent au transformateur d'avoir un rapport de transformation effectif de 300/150-5A. Le transformateur doit être installé dans une cuve remplie d'huile.

Approbation: L'approbation est accordée en vertu des dispositions de la Loi sur l'inspection de l'électricité S.R.C. 1970, chapitre E-4, et du Règlement sur les compteurs électriques C.R.C.c. 1978, chapitre 561. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement.

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrieologie légale