



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-177

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 - 300 A
Secondary Current - 5A
Accuracy Rating - 0.3B2.0
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. This Notice of Approval covers only the 300-5A ratio when used in this configuration. 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.

FILE NUMBER: O6565-F3-32

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 - 300A
Courant au secondaire - 5A
Classe de précision - 0.3B2.0
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 présent avis ne s'applique au rapport de 300-5A que lorsqu'il y a ce type de configuration. 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.

NUMÉRO DE DOSSIER: O6565-F3-32

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

Canada