



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 - 300/150A
Secondary Current - 5A
Accuracy Rating - 0.3B2.0 @ 300-5A
0.3B0.5, 0.6B1.0 @ 150-5A
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. This Notice of Approval covers this current transformer only 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.

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 - 300/150A
Courant au secondaire - 5A
Classe de précision - 0.3B2.0 @ 300-5A
0.3B0.5, 0.6B1.0 @ 150-5A
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 présent avis ne s'applique à ce transformateur que lorsqu'il 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.


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrieologie légale

Canada