



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

JUN 30 1993

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

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrieologie légale, Consommation et Affaires commerciales Canada, pour:

CATEGORY OF DEVICE:

Dual Ratio Bushing Current Transformer

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Transformateur de courant (à traversée) à double rapport de transformation

APPLICANT / REQUÉRANT:

Federal Pioneer Ltd.
101 Rockman Street
Winnipeg, Manitoba
R3T 0L7

MANUFACTURER / FABRICANT:

Federal Pioneer Ltd.
101 Rockman Street
Winnipeg, Manitoba
R3T 0L7

MODEL(S) / MODÈLE(S):

ITBC
Design/Modèle 1223A1582

RATING:

300/150-5A
Accuracy Rating:
300A: 0.3B2.0
150A: 0.6B0.9
RF (Rating Factor): 1.5
Frequency: 60 Hz
Nominal Voltage Class: 700 V

CLASSEMENT:

300/150-5A
Classe de précision :
300A : 0.3B2.0
150A : 0.6B0.9
Facteur de surcharge : 1.5
Fréquence : 60 Hz
Catégorie de tension nominale : 700 V

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 material submitted, and that are typified by samples 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 the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

This wound ring core, bushing-type current transformer is intended to be mounted inside an oil-filled power transformer between the transformer winding and the neutral bus.

The lead coming from the power transformer winding is intended to form two (2) primary turns on a 600/300-5A current transformer to obtain the required ratio of 300/150-5A before being connected to the neutral bus.

REMARQUE: Cette 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce transformateur de courant à noyau toroidal à traversée est destiné à être installé à l'intérieur d'un transformateur de courant à huile entre l'enroulement du transformateur et le bus neutre.

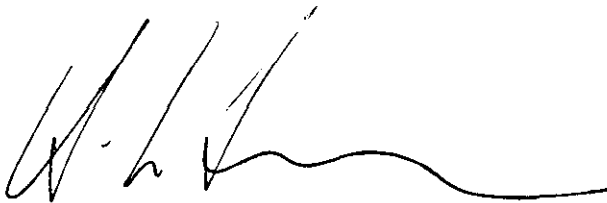
Le conducteur en provenance du transformateur de courant est destiné à former deux (2) spires au primaire sur un transformateur de courant de 600/300-5A afin d'obtenir le rapport nécessaire de 300/150-5A avant d'être branché au bus neutre.

AE-0505

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. Approval is hereby granted accordingly 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. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



H. L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation 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 d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans le cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Affaires commerciales Canada.

JUN 30 1993

Date:

Chef,
Électricité et Gaz