



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-256

JUL 10 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

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

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Dual Ratio Current Transformer /
Transformateur de courant à rapport
double.

Federal Pioneer Limited
Winnipeg, Manitoba

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

MITB/3

3300/3000 - 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:

The construction of this transformer is similar to that approved in Notice of Approval T-46.

Accuracy Rating - 0.3B0.9, 0.6B1.8

Core $Y_1 - Y_2Y_3$

RF (Rating Factor) - 1.0

Frequency - 60 Hz

Insulation Class - 15 kV

Style - molded, indoor.

The current transformer is encapsulated with epoxy resin with a 3000A round tubular primary bar.

It shares the molding with another 3000-5A current transformer, terminals X_1-X_2 , which is used for relaying.

The complete assembly is mounted in a switchgear metal clad cell for 15 kV service.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

La construction du transformateur visé ressemble à celle du transformateur approuvé en vertu de l'avis T-46.

Classe de précision - 0.3B0.9, 0.6B1.8

Noyau $Y_1 - Y_2Y_3$

Facteur de surcharge - 1.0

Fréquence - 60 Hz

Classe d'isolation - 15 kV

Genre - moulé, d'intérieur.

Le transformateur de courant est recouvert d'une enveloppe de résine époxydique et comporte une barre de primaire tubulaire de 3000 A.

Il est installé dans l'enveloppe avec un autre transformateur de courant de 3000-5 A, constitué des bornes X_1 et X_2 , qui joue le rôle de relais.

L'ensemble est monté dans un élément d'appareillage de commutation blindé destiné à un branchement de 15 kV.

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.

APPROVAL: Continued

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.

APPROBATION: Suite

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection 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 établis 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'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06565-F217
PROJECT/Projet: AP-EL-87-0004

JUL 10 1987