



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-288

APR 26 1988

### 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 Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

Piedmont Dielectrics Corp.  
Highway 221 and Route 2  
Woodruff, South Carolina  
U.S.A. 29388

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

#### METER TYPE / TYPE DE COMPTEUR:

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

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Piedmont Dielectrics Corp.  
Woodruff, South Carolina U.S.A.

#### MODEL DESIGNATIONS / DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

MCB - 15M

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

3200/2400 - 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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The construction of this transformer is similar to that approved in Notice of Approval T-68.

Accuracy Rating - 0.3B1.8

RF (Rating Factor) - 1.33

Frequency - 60 Hz

Nominal Voltage Class - 15kV

LIL (Lightning Impulse Level) - 95kV

Style - Molded.

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.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

La construction du transformateur v est analogue à celle du transformateur approuvé en vertu de l'avis T-68.

Classe de précision - 0.3B1.8

Facteur de surcharge - 1.33

Fréquence - 60 Hz

Catégorie de tension nominale - 15kV

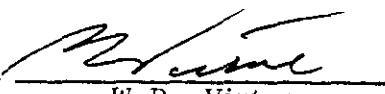
Tension de tenue au choc de foudre - 95kV

Genre - moulé.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) 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 la présente en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'instal' tion, l'utilisation et le mode d'emp des compteurs sont soumis à l'inspec tion conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Outre la présent approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de scellement et de marquage 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 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

AVR 26 1988

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale