



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

T-241

JAN 29 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  
Méirologie légale, Consommation et  
Corporations Canada, à la demande de:

Niagara Mohawk Power Corporation  
93 Dewey Avenue  
Buffalo, New York  
USA 14214

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Voltage Transformer / Transformateur de  
tension.

General Electric  
Somersworth, N.H., USA

MODEL DESIGNATIONS /  
DESIGNATIONS DES MODELES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

JVT 250

24000 - 120V

Serial Numbers/Numéros de série:  
1019314, 1019315, 1019329, 1019330,  
1019331, 1019242

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 salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les compteurs dont la concep-  
tion, 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 transformers covered by this Approval Notice are basically the same as the type JVT covered by Approval Notice T-118. They differ in that they have been modified for 25Hz operation and do not have the same accuracy rating as approved for 60Hz.

Accuracy Rating - 0.3W  
 Frequency - 25 Hz  
 Primary Connections - Line to Line  
 Ratio - 200:1  
 Insulation Class - 46 kV  
 LIL (Lightning Impulse Level) - 250 kV  
 Style - Molded, indoor/outdoor

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, 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 relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, and verification of conformity is required in addition to this approval. All inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les transformateurs auxquels cet avis d'approbation s'applique sont fondamentalement les mêmes que ceux du type JVT auxquels l'avis d'approbation T-118 s'applique, sauf qu'ils étaient modifiés au bout de l'opération à 25Hz et ils n'ont pas une classe de précision la même que ceux éprouvé pour l'opération à 60Hz.

Classe de précision - 0.3W  
 Fréquence - 25 Hz

Rapport de transformation - 200:1  
 Classe d'isolement - 46 kV  
 Tension de tenue au choc de foudre - 250 kV  
 Genre - moulé, d'intérieur et d'extérieur

## 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.

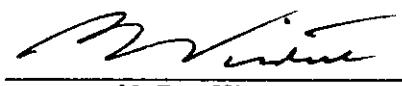
Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, et doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de la conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

## APPROVAL: Continued

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.

## APPROBATION: Suite

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.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6565-C2-35  
PROJECT/Projet: AP-EL-86-0018

JAN 29 1987