



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-229

JUL 17 1986

### NOTICE OF APPROVAL

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

Westinghouse Canada Inc.  
Box 5220  
London, Ontario  
N6A 4N6

for the following meters:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

Current Transformer / Transformateur de  
courant.

MODEL DESIGNATIONS /  
DESIGNATIONS DES MODELES:

RTCT  
Style/Modèle LH69176G01

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

pour les compteurs suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Westinghouse Canada Inc.  
London, Ontario

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

400-5A

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 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 décris  
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

CCA-873 (4-82)

## SUMMARY DESCRIPTION:

This type RTCT current transformer consists of a winding of 80 turns, toroidally wound on a ring core.

Accuracy Rating - 0.3B0.9

RF (Rating Factor) - 1.0

Nominal Voltage Class - 600 V

Frequency - 60 Hz

Style - Ring (Bushing)

## 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. 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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce transformateur de courant de type RTCT constitue un enroulement formé de 80 spires enroulées autour d'un noyau en forme d'anneau.

Classe de précision - 0.3B0.9

Facteur de surcharge - 1.0

Catégorie de tension nominale - 600V

Fréquence - 60 Hz

Genre - Annulaire (de traversée)

## 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. 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.

Chief  
Legal Metrology Laboratories

*[Signature]*  
for [Signature]  
W.R. Virtue

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6565-C3-32  
PROJECT/Projet: AP-EL-86-0011 *SAC 17 1986*