



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

T-182

OCT 22 1985

**NOTICE OF APPROVAL**

Type UH765-17 Voltage transformers

Applicant: Cegelec Alsthom Canada Inc.  
1630-S Provencher Blvd.,  
Brossard, Quebec  
J4W 2V6

Manufacturer: Alsthom-Atlantique  
Department Alsthom -  
Savoisienne  
Aix-Les-Bains, France

Description:

Primary Voltage: 720 000/ $\sqrt{3}$

Ratios:

3750:1 X<sub>1</sub> - X<sub>2</sub>  
6000:1 Y<sub>1</sub> - Y<sub>2</sub>  
6250:1 Y<sub>2</sub> - Y<sub>3</sub>

Accuracy Rating\*:

X<sub>1</sub> - X<sub>2</sub> 0.3wxyz zz  
Y<sub>1</sub> - Y<sub>2</sub> 0.6wxyz zz  
Y<sub>2</sub> - Y<sub>3</sub> 0.6wxyz zz

Frequency: 60 Hz

Nominal Voltage Class: 765kV

LIL (Lightning Impulse Level): 2100kV

\* The accuracy class is 0.3 for simultaneous loading when the burden, divided in any way between the windings does not exceed zz.

The type UH is a porcelain post-type oil insulated transformer designed for outdoor use.

**AVIS D'APPROBATION**

Transformateurs de tension de type  
UH765-17

Requérant: Cegelec Alsthom Canada Inc.  
1630-S Provencher Blvd.,  
Brossard, Quebec  
J4W 2V6

Fabricant: Alsthom-Atlantique  
Department Alsthom -  
Savoisienne  
Aix-Les-Bains, France

Description:

Tension au primaire: 720 000/ $\sqrt{3}$

Rapports de transformation:

3750:1 X<sub>1</sub> - X<sub>2</sub>  
6000:1 Y<sub>1</sub> - Y<sub>2</sub>  
6250:1 Y<sub>2</sub> - Y<sub>3</sub>

Classe de précision\*:

X<sub>1</sub> - X<sub>2</sub> 0.3wxyz zz  
Y<sub>1</sub> - Y<sub>2</sub> 0.6wxyz zz  
Y<sub>2</sub> - Y<sub>3</sub> 0.6wxyz zz

Fréquence: 60 Hz

Catégorie de tension nominale: 765 kV

Tension de tenue au choc de foudre:  
2100 kV

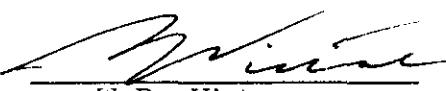
\* La classe de précision est de 0.3 dans le cas de la mise en charge simultanée des enroulements lorsque la charge divisée de n'importe quelle façon entre les enroulements ne dépasse pas ZZ.

Le transformateur de type UH est de type poteau, fabriquée de porcelaine, rempli d'huile et désigné pour l'usage en plein air.

- 2 -

Approval: The apparatus specified herein has been duly approved under the provisions of the Electricity Inspection Act R.S.C 1970, chapter E-4, and the Electricity Meter Regulations C.R.C. 1978, chapter 561 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations.

Approbation: L'appareil visé a été dûment approuvé en vertu des dispositions de la Loi sur l'inspection de l'électricité S.R.C. 1970, chapitre E-4, et du Règlement sur les compteurs électriques C.R.C.c. 1978, chapitre 561. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / N° de dossier:  
O6565-C377-35

OCT 22 1985