



OCT - 9 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Type UH-245-17 Voltage Transformer

Transformateur de tension, type UH-245-17

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

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

Manufacturer: Alsthom Savoisiennne
Aix-Les-Bains, France

Fabricant: Alsthom Savoisiennne
Aix-Les-Bains, France

Description:

Primary Voltage - 230 000/ $\sqrt{3}$ V
Secondary Voltage - 110.66-66.4 V
Ratios - 1200-2000:1

Accuracy Rating - 0.3 wxyz zz*
Frequency - 60 Hz
Nominal Voltage Class - 245 kV
LIL (Lightning Impulse Level) -
1050 kV

*This accuracy rating is valid only when the moveable link, located next to the secondary terminals, is correctly positioned. The terminals are marked I, II, III and the position of the link is determined by the total secondary burden. The link is connected between I and II for total burdens from 0 to Z inclusive and between II and III for burdens from Z to ZZ. Total simultaneous burden 400 VA.

The type UH 245-17 is a porcelain post, oil insulated, single-phase voltage transformer for connection between phase voltage and ground.

Description:

Tension au primaire - 230 000/ $\sqrt{3}$ V
Tension au secondaire - 110.66-66.4 V
Rapports de transformation -
1200-2000:1
Classe de précision - 0.3 wxyz zz*
Fréquence - 60 Hz
Catégorie de tension nominale - 245 kV
Tension de tenue au choc de foudre -
1050 kV

*Cette classe de précision ne s'applique que lorsque la barrette de connexion mobile attenante aux bornes du secondaire est en bonne position. Les bornes sont identifiées par I, II, III et la position de la barrette est déterminée par la charge secondaire totale. La barrette joint les bornes I et II pour les charges totales allant de 0 à Z inclusivement et les bornes II et III pour les charges allant de Z à ZZ. La charge simultanée totale est de 400 VA.

Le type UH 245-17 est un transformateur de tension monophasé en porcelaine, isolé à l'huile et de type poteau, destiné à établir une connexion entre phase et terre.

- 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'approbation est accordée 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 - 9 1985