



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-174

APR 16 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Type CH 72.5-14 Combined Voltage and Current Metering Units

Appareils de mesure de tension et de courant combinés, de type CH 72.5-14

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

Requérant: Cegelec Alsthom Canada Inc.
1630-S boul. Provencher
Brossard (Québec)
J4W 2V6

Manufacturer: Alsthom - Atlantique
Dept. Alsthom - Savoisiennne
Aix-Les-Bains, France

Fabricant: Alsthom - Atlantique
Dept. Alsthom - Savoisiennne
Aix-Les-Bains, France

Description:

Description:

Voltage transformer
Primary Voltage - 42000 V
Secondary Voltage - 120 V
Accuracy Rating - 0.3wxyz

Transformateur de tension
Tension au primaire - 42000 V
Tension au secondaire - 120 V
Classe de précision - 0.3wxyz

Current Transformer
Primary Currents - 600/1200, 1250/2500 A

Transformateur d'intensité
Intensité au primaire - 600/1200,
1250/2500 A

Secondary Current - 5A
Accuracy Rating - 0.3B2.0
R.F. (Rating Factor) - 1.0
Frequency - 60 Hz
Nominal Voltage Class - 72.5 kV
LIL (Lightning Impulse Level) - 350 kV

Intensité au secondaire - 5A
Classe de précision - 0.3B2.0
Facteur de surcharge - 1.0
Fréquence - 60 Hz
Catégorie de tension nominale - 72.5kV
Tension de tenue au choc de foudre -
350 kV

The type CH 72.5-14 is a porcelain post-type, oil immersed transformer designed for outdoor use. The active parts of the current and voltage transformers are installed respectively at the top and bottom of the enclosure.

Le transformateur CH 72.5-14 est un transformateur d'extérieur en porcelaine à bain d'huile et à installation sur poteau. Les composants actifs des transformateurs de courant et de tension sont montés respectivement dans le haut et dans le bas du boîtier.

.../2

Condition of 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.

Conditions d'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 / Numéro de dossier:
O6565-C377-33

APR 16 1985