



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-173

APR 10 1985

NOTICE OF APPROVAL

Type CH 145-14 Combined Voltage and
Current Metering Units

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

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

Description:

Voltage Transformer

Primary Voltage - 84000 V
Secondary Voltage - 120 V
Accuracy Rating - 0.3wxyz

Current Transformer

Primary Currents - 25/50, 100/200,
200/400, 400/800 A
Secondary Current - 5A
Accuracy Rating - 0.3B2.0
R.F. (Rating Factor) - 1.0
Frequency - 60 Hz
Nominal Voltage Class - 145 kV
LIL (Lightning Impulse Level) - 650 kV

The type CH 145-14 is a porcelain post-type, oil immersed transformer designed for outdoor use. The active parts for the current and voltage transformers are installed respectively at the top and bottom of the enclosure.

AVIS D'APPROBATION

Appareils de mesure de tension et de
courant combinés, de type CH 145-14

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

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

Description:

Transformateur de tension

Tension au primaire - 84000 V
Tension au secondaire - 120 V
Classe de précision - 0.3wxyz

Transformateur d'intensité

Intensité au primaire - 25/50, 100/200,
200/400, 400/800 A
Intensité au secondaire - 5A
Classe de précision - 0.3B2.0
Facteur de surcharge - 1.0
Fréquence - 60 Hz
Catégorie de tension nominale - 145 kV
Tension de tenue au choc de foudre -
650 kV

Le transformateur CH 145-14 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.

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 10 1985