



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

SPE-435

SEP 28 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Alsthom - Savoisiennne Type IH-245-24
Current Transformers

Transformateurs d'intensité Alsthom-
Savoisiennne, de type IH-245-24

Company: B.C. Hydro
1045 Howe Street
Vancouver, B.C.
V6Z 2B1

Société: B.C. Hydro
1045 Howe Street
Vancouver, B.C.
V6Z 2B1

Manufacturer: Alsthom - Atlantique
Aix-les-Bains
France

Fabricant: Alsthom - Atlantique
Aux-les-Bais
France

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

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

Description: Three only, Alsthom
Savoisiennne type IH-245-24, 245kV current
transformers, ratio 200 x 100-5-5A,
60 Hz, Serial Numbers 1, 2 and 3.

Description: Trois transformateurs
d'intensité Alsthom Savoisiennne de
245 kV, de type IH-245-24, ayant un
rapport de transformation de 200 x
100-5-5A à 60 Hz et portant les numéros
de série 1, 2 et 3.

These transformers have a double section
primary with two cores upon which the
secondary coils are wound and designated
X₁-X₂ and Y₁-Y₂.

Ces transformateurs sont constitués d'un
primaire à deux sections et de deux
noyaux sur lesquels sont enroulées les
bobines du secondaire désignés X₁-X₂
et Y₁-Y₂.

The accuracy rating at 60 Hz is 0.3B2.0
for both coils at either primary current.

La précision nominale à 60 Hz est de
0.3B2.0 pour les deux noyaux, à l'une ou
l'autre des intensités.

R.F. (Rating Factor): 1.33

Facteur de surcharge: 1.33

Frequency: 60 Hz

Fréquence: 60 Hz

BIL (Basic Impulse Level): 1050kV

Tension de tenu au choc: 1050 kV

Installation Address: The transformers
will be used for the B.C. Rail electri-
fication project at Tumbler Ridge in
British Columbia.

Lieu d'installation: Les transforma-
teurs seront utilisés pour l'électrifi-
cation des chemins de fer de la B.C.
Rail à Tumbler Ridge, en Colombie-
Britannique.

.../2

Canada