



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-178

AUG 23 1985

NOTICE OF APPROVAL

Type IH-245-14 Current Transformer

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

Manufacturer: Alsthom Savoisiennne
Aix-Les-Bains, France

Description:

Primary Current - 600, 1200A
Secondary Current - 5A
Number of Secondaries - one to four
untapped, identical ratios or
combination of the above ratios,
each on a separate core.

Accuracy Rating - 0.3B1.8
RF (Rating Factor) - 1.0
Frequency - 60 Hz
Nominal Voltage Class - 245 kV
LIL (Lightning Impulse Level) - 1050 kV

Style - Post

The type IH-245-14 is a porcelain
post-type oil insulated transformer
designed for outdoor use.

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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

W.R. Virtue
Chief

AUG 23 1985

AVIS D'APPROBATION

Transformateur de courant de type
IH-245-14

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

Fabricant: Alsthom Savoisiennne
Aix-Les-Bains, France

Description:

Courant au primaire - 600, 1200A
Courant au secondaire - 5A
Nombre de secondaires - de 1 à 4 secon-
daires, sans prises, ayant des
rapports identiques aux précédents
ou une combinaison de ces rapports
et montés sur des noyaux distincts.

Classe de précision - 0.3B1.8
Facteur de surcharge - 1.0
Fréquence - 60 Hz
Catégorie de tension nominale - 245 kV
Tension de tenue au choc de foudre -
1050 kV

Genre - poteau

Le transformateur IH-245-14 est un
transformateur en porcelaine, de type
poteau, isolé à l'huile et destiné à un
usage extérieur.

Approbation: L'approbation est
accordée en vertu des dispositions de
la Loi sur l'inspection de l'électri-
cité 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.

Laboratoires de la Métrologie légale

Canada

FILE NUMBER / N° de dossier:
06565-C377-32

CCA-873 (4-82)