



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-149

DEC 16 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Type BM CGE Design Number 633L781CT-G1
Dual-Ratio Bushing Current Transformer

Transformateur d'intensité CGE (de
traversée) à rapport double, type BM
modèle 633L781CT-G1

Applicant: Canadian General Electric
Company Limited
201 Woodlawn Road, West
Guelph, Ontario
N1H 1B8

Réquérant: Compagnie Générale
Électrique du Canada Ltée
201 Woodlawn Road, West
Guelph, Ontario
N1H 1B8

Manufacturer: Canadian General Electric
Company Limited

Fabricant: Compagnie Générale
Électrique du Canada

Description:

Description:

Primary Current - 800A (the only rating
approved)

Intensité au primaire - 800 A (seule
intensité approuvée)

Secondary Current - 5A

Intensité au secondaire - 5 A

Accuracy Rating @ 60 Hz - 0.3B2.0

Classe de précision à 60 Hz - 0.3B2.0

RF (Rating Factor) - 1.0

Facteur de surcharge - 1.0

Nominal Voltage Class - 600 V

Catégorie de tension nominale - 600 V

Frequency - 60 Hz

Fréquence - 60 Hz

Style - Ring (bushing)

Genre - annulaire (de traversée)

The type BM consists of a winding of 160
turns, toroidally wound on a ring core.
The winding has a tap at 120 turns, but
the approval only covers the 160 turns
obtained from connections 1 and 3.

Le transformateur de type BM est
constitué d'un enroulement formé de 160
spires enroulées autour d'un noyau en
forme d'anneau. L'enroulement comprend
une prise au niveau de la 120^e spire,
mais l'approbation ne vise que
l'ensemble des 160 spires obtenues à
partir des connexions 1 et 3.

.../2

Application: This current transformer is installed over the ground sleeve of a H.V. bushing inside an outdoor power transformer.

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, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6565-C2-32

Utilisation: Ce transformateur d'intensité est installé au-dessus du manchon de mise à la terre d'une traversée haute tension montée à l'intérieur d'un transformateur de puissance.

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 et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6565-C2-32


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

DEC 16 1983