



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. • N° D'APPROBATION

T-149-4

JUN 25 1985

NOTICE OF APPROVAL

Type BM CGE Design Number 633L876CT-G4
Multi-Ratio Current Transformer

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

Manufacturer: Canadian General
Electric Co. Ltd.
Guelph, Ontario

Description:

Primary Current: 3000/2000/1000 A
Secondary Current: 5A
Accuracy Rating: 0.3B1.8
RF (Rating Factor): 1.5
Nominal Voltage Class: 600 V
Frequency: 60 Hz
Style: Ring

This BM type current transformer
consists of a winding of 600 turns
toroidally wound on a ring core. The
winding has taps at 400 and 200 turns.

Application: This current transformer
is installed over the ground sleeve of
a low voltage bushing inside an outdoor
oil filled power transformer.

AVIS D'APPROBATION

Transformateur d'intensité à rapport
multiples CGE, Type BM, portant le
numéro de modèle 633L876CT-G4

Société: Compagnie Générale Electrique
du Canada Ltée
201, rue Woodlawn, ouest
Guelph, Ontario
N1H 1B8

Fabricant: Compagnie Générale
Electrique du Canada
Guelph, Ontario

Description:

Intensité au primaire: 3000/2000/1000A
Intensité au secondaire: 5 A
Classe de précision: 0.3B1.8
Facteur de surcharge: 1.5
Catégorie de tension nominale: 600V
Fréquence: 60 Hz
Genre: annulaire

Ce transformateur de courant de type BM
est constitué d'un enroulement à 600
spires enroulées autour d'un noyau de
forme annulaire. L'enroulement
comprend des prises au niveau de la
400ième spire et de la 200ième spire.

Utilisation: Ce transformateur de
courant est installé au-dessus du
manchon de mise à la terre d'une
traversée base tension montée à
l'intérieur d'un transformateur de
puissance, rempli d'huile et désigné
pour l'usage en plein air.

.../2

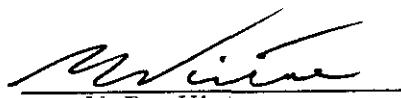
- 2 -

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.

Approbation: L'appareil visé a été dûment approuvé 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.

File Number: O6565-C2-32

Numéro de dossier: O6565-C2-32


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUN 25 1985