



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-149-1

MAY  
MAI - 1 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Type BM CGE Design Number 628L947CT-G6 Multi  
Ratio Current Transformer

Transformateur de cournat CGE à  
plusieurs rapports de transformation, N°  
de conception 628L947CT-G6

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

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

Manufacturer: Canadian General Electric  
Company Limited

Fabricant: Canadian General Electric  
Company Limited

Description:

Description:

Primary Current - 1200 A

Courant primaire - 1200 A

Secondary Current - 5A

Courant secondaire - 5 A

Accuracy Rating - 0.3B2.0

Classe de précision - 0.3B2.0

RF (Rating Factor) - 1.5

Facteur de surcharge - 1.5

Nominal Voltage Class - 600 V

Classe de précision nominale - 600 V

Frequency - 60 Hz

Fréquence - 60 Hz

Style - Ring

Genre - torique

The type BM consists of a winding of 600  
turns, toroidally wound on a ring core.  
This approval only cover the 240 turns  
obtained from connections X<sub>2</sub>-X<sub>3</sub>.

Le transformateur BM consiste en un  
enroulement de 600 tours bobinés sur un  
noyau torique. Le présent avis ne  
s'applique qu'aux 240 tours obtenus  
des connexions X<sub>2</sub>-X<sub>3</sub>.

.../2

- 2 -

Application: This current transformer is installed over the ground sleeve of a 500 kV bushing inside an outdoor shunt reactor.

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: Le transformateur de cournat est monté au-dessus du manchon de mise à la terre d'une traversée de 500 kV à l'intérieur d'un réacteur de dérivation extérieur.

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

MAY  
MAI - 1 1984