



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-149-3

JUL 20 1984

NOTICE OF APPROVAL

TYPE BM CGE DESIGN NUMBER 628L908CT-G7
DUAL RATIO CURRENT TRANSFORMER

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

Manufacturer: Canadian General Electric
Guelph, Ontario

Description:

Primary Current ~ 1200 A

Secondary Current ~ 5A

Accuracy Rating ~ 0.3B2.0

RF (Rating Factor) ~ 1.5

Nominal Voltage Class ~ 600V

Frequency ~ 60 Hz

Style ~ ring

This BM type of current transformer
consists of a winding of 240 turns
toroidally wound on a ring core. The
winding has a tap at 120 turns, but the
approval only covers the 240 turns
obtained from connections 1 and 3.

Application: This current transformer is
installed over the ground sleeve of a
362 kV bushing inside an auto
transformer.

AVIS D'APPROBATION

TRANSFORMATEUR D'INTENSITÉ CGE A
RAPPORTS DOUBLE, TYPE BM, PORTANT LE
NUMÉRO DE MODÈLE 628L908CT-G7

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

Fabricant: Canadian General Electric
Guelph, Ontario

Description:

Intensité au primaire ~ 1200 A

Intensité au secondaire ~ 5 A

Classe de précision ~ 0.3B2.0

Facteur de surcharge ~ 1.5

Catégorie de tension nominale ~ 600 V

Fréquence ~ 60 Hz

Genre ~ annulaire

Ce transformateur de courant de type BM
est constitué d'un enroulement à 240
spires enroulées sur un noyau de forme
annulaire. L'enroulement comprend une
prise au niveau de la 120^e spire, mais
l'approbation ne vise que l'ensemble des
240 spires obtenues à partir des
connexions 1 et 3.

Utilisation: Ce transformateur de
courant est installé au-dessus du
manchon de mise à la terre d'une
traversée de 362 kV, à l'intérieur d'un
autotransformateur.

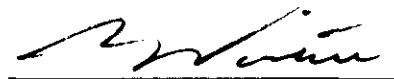
- 2 -

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.

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.

Reference No.: G6565-C2-32

N° de référence: G6565-C2-32



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUL 20 1984