



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION
T-142

JUN 10 1983
JUIN

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

TYPE BM CGE SPECIFICATION
31446MULTI-RATIO BUSHING CURRENT
TRANSFORMER

TRANSFORMATEUR D'INTENSITÉ DE TRAVERSÉE
A RAPPORTS MULTIPLES DE TYPE BM
SPECIFICATION CGE 31446

Company: Canadian General Electric Co.Ltd.
107 Park Street, North
Peterborough, Ontario
K9J 7B5

Société: Canadian General Electric Co.Ltd.
107 Park Street, North
Peterborough, Ontario
K9J 7B5

Manufacturer: Canadian General Electric

Fabricant: Canadian General Electric

Description:

Description:

Primary Current - 800 A (the only rating
approved).

Courant au primaire - 800A (seule valeur
approuvée)

Secondary Current - 5A

Courant au secondaire - 5A

Accuracy Rating @ 60Hz - 0.3B2.0

Classe de précision à 60 Hz - 0.3B2.0

FS (rating factor) - 2.0

FS (Facteur de Surchage) - 2.0

Nominal Voltage Class - 600V

Catégorie de tension nominale - 600 V

Frequency - 60Hz

Fréquence - 60 Hz

Style - Ring (bushing)

Genre - Toroïdal (de traversée)

The type BM consists of a winding of 240
turns, toroidally wound on a ring core.
The winding has taps at 160 turns, 60
turns and 40 turns, but this Approval
only covers the 160 turns obtained from
tap connections 1 and 4.

Le transformateur de type BM consiste en
un enroulement de 240 tours enroulé sur
un noyau toroïdal. L'enroulement
comporte des prises à 160 tours, à 60
tours et à 40 tours. Toutefois, le
présent avis ne régit que les 160 tours
obtenus à partir des prises 1 et 4.

Application: This current transformer is
instaleld over the ground sleeve of a
H.V. bushing inside an outdoor oil
circuit breaker.

Utilisation: Le présent transformateur
d'intensité est destiné à être installé
sur le manchon mis à la terre de la
traversée haute tension dans un
disjoncteur à huile extérieur.

.../2

Conditions of Approval: Approval is granted 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

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur l'inspection de l'électricité, S.R.C. 1970, chapitre E-4, et au 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.

No. de référence: G6565-C2-32


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

10 1983