



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-299

SEP 12 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrieologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

General Electric Canada Inc.
107 Park Street, North
Peterborough, Ontario
K9J 7B5

for the following meter(s):

pour le(s) compteur(s) suivant(s):

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Multi Ratio Bushing Current Transformer
Transformateur de courant de type a
traversée et à rapports multiples

General Electric Canada Inc.
Peterborough, Ontario

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

BM
Specification/Spécification 31594

600/400/300/200-5A

NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the information submitted; and are typified by the sample(s) submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à celui(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la documentation reçue et pour lequel(lesquels) des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This type BM consists of a winding of 120 turns, toroidally wound on a ring core. The winding has taps at 40, 60 and 80 turns, but the approval only covers the 120 turns (600-5A) obtained from connections 1 and 5.

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

Accuracy rating - 0.3B2.0 (600-5A)

RF(Rating Factor) - 2.0

Frequency - 60 Hz

Nominal Voltage Class - 600V

Style - Ring (bushing)

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le transformateur de modèle BM consiste en un bobinage de 120 spires enroulé sur un noyau toroïdal. Le bobinage comporte des prises à 40, 60 et 80 spires, mais la présente approbation ne vise que la prise à 120 spires (600-5A) obtenue à partir des raccordements 1 et 5.

Le présent transformateur de courant est installé au-dessus du manchon de mise à la terre d'une traversée haute tension montée dans un disjoncteur à huile extérieur.

Classe de précision - 0.3B2.0 (600-5A)

Facteur de surcharge - 2.0

Fréquence - 60 Hz

Catégorie de tension nominale - 600 V

Genre - Toroïdal (type à traversée)

APPROVAL:


The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Accordingly, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par la présente en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Outre la présent approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06565
PROJECT/Projet: AP-EL-88-0022

SEP 12 1988