



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-265

NOV - 6 1987

NOTICE OF APPROVAL

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

G.E.C. Canada Limited
3657 Wayburne Drive
Burnaby, B.C.
V5C 3L1

for the following meters:

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

Current Transformer / Transformateur de
courant

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

FMJL

AVIS D'APPROBATION

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

pour les compteurs suivants:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

G.E.C. H.V. Switchgear Limited
Hixton, Staffordshire
England

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

1000/2000-5A

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 concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons représenta-
tifs 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:

Accuracy Rating - 0.3B1.8
RF (Rating Factor) - 1.33
Frequency - 60 Hz
Number of Cores - 2
Nominal Voltage Class - 145kV
LIL (Lightning Impulse Level) - 550 kV

Style - Post

The type FMJL is a porcelain post-type oil insulated dual ratio transformer designed for outdoor use.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Classe de précision - 0.3B1.8
Facteur de surcharge - 1.33
Fréquence - 60 Hz
Nombre de noyaux - 2
Catégorie de tension nominale - 145kV
Tension de tenue au choc de foudre - 550 kV

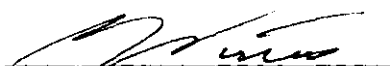
Genre - Poteau

Le transformateur à double rapport de transformation de type FMJL est de type poteau, fabriqué de porcelaine, rempli d'huile et désigné pour l'usage en plein air.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés 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 les présentes 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ils doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établis 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

NOV - 6 1987

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale