



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légele

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
T-261

SEP 15 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:

Ferranti-Packard Transformers Ltd.
P.O. Box 548
St. Catharines, Ontario
L2R 6W9

for the following meters:

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

Voltage Transformer / Transformateur de
tension

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

MC35

AVIS D'APPROBATION

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

pour les compteurs suivants:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Ferranti-Packard Transformers Ltd.
St. Catharines, Ontario

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

16100/8050 - 115 V

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 ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour 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 transformer will be used inside a type KM35 metering unit approved under Notice of Approval T-13-2.

It is similar to the voltage transformer approved under Notice of Approval T-13-4 except for the nominal ratio.

Ratio - 140/70:1
 Accuracy Rating -
 High Ratio 0.3ZZ
 Low Ratio 0.3Y, 0.6Z
 Frequency - 60 Hz
 Insulation Class - 35 kV
 LIL (Lightning Impulse Level) - 170 kV

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce transformateur sera utilisé à l'intérieur d'un compteur de type KM35 approuvé selon l'avis d'approbation T-13-2.

Le présent transformateur a la similarité comme lequel éprouvé selon l'avis d'approbation T-13-4 sauf pour le rapport nominale.

Rapport de transformation - 140/70:1
 Classe de précision -
 Rapport élevé 0.3ZZ
 Rapport faible 0.3Y, 0.6Z
 Fréquence - 60 Hz
 Classe d'isolement - 35 kV
 Tension de tenue au choc de foudre -
 170 kV

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.

APPROVAL: Continued

Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION: Suite

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-F2
PROJECT/Projet: AP-EL-87-0003

SEP 15 1987