



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métreologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-251

MAY - 1 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 Limited
P.O. Box 548
St. Catharines, Ontario
L2R 6W9

for the following meters:

**METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:**

Dual Ratio Bushing Current Transformer/
Transformateur de courant de traversée
à double rapport de transformation.

**MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:**

RB

AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métreologie légale, 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):**

600/400 - 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 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:

The construction of this transformer is similar to that approved in Notice of Approval T-12-1.

Accuracy Rating

0.3B1.8 at 600/5A

0.3B0.9, 0.6B1.8 at 400/5A

RF (Rating Factor) - 1.0, 1.25, 1.33,
1.5, 2.0

Frequency ~ 60 Hz

Nominal Voltage Class - 600V

Style - Ring (Bushing)

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation 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:

La construction du transformateur visé ressemble à celle du transformateur approuvé en vertu de l'avis d'approbation T-12-1.

Classe de précision

0.3B1.8 à 600-5A

0.3B0.9, 0.6B1.8 à 400-5A

Facteur de surcharge - 1.0, 1.25, 1.33,
1.5, 2.0

Fréquence - 60 Hz

Catégorie de tension nominale - 600 V

Genre - annulaire (de traversée)

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus sont présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation 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 pour la durée de ladite évaluation, 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 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