



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
T-294

~~AUG~~ - 9 1980

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 Méetrologie légale,
Consommation et Corporations Canada, à
la demande de:

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

for the following meter(s):

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

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Dual Ratio Voltage Transformer/
Transformateur de tension à rapport
double

Ferranti-Packard Transformers Ltd.
St. Catharines, Ontario

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

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

MC25

14400/7200-120V

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 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:

The type MC25 voltage transformers are core and coil assemblies to be used inside 25KV class metering units.

Ratio:

120/60 : 1

Accuracy Rating:

High Ratio - 0.3Z, 0.6ZZ
Low Ratio - 0.3Y, 1.2Z

Frequency:

60 HZ

Insulation Class:

25 KV

LIL (Lighting Impulse Level):

150 KV

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les transformateurs de tension de type MC25 sont des ensembles à noyau et bobinage destinés à être utilisés dans des unités de mesure de 25 kV.

Rapport:

120/60 : 1

Précision nominale:

Rapport élevé : 0.3Z, 0.6ZZ
Rapport faible: 0.3Y, 1.2Z

Fréquence:

60 Hz

Catégorie d'isolement:

25 kV

Tension de tenue au choc de foudre:

150 kV

APPROVAL:

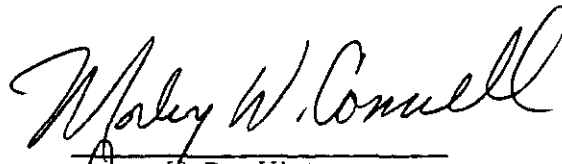
The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Accordingly, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said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

Chief
 Legal Metrology Laboratories

Chef
 Laboratoires de Métrologie légale

AUG - 8 1988

FILE/Dossier: 06565
 PROJECT/Projet: AP-EL-88-0005