



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AE-0459

AUG 28 1992

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the *Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada* for (category of device):

Dual Ratio Voltage Transformer
(Double Secondary)

APPLICANT / REQUÉRANT:

LaPrairie Electrical Products Ltd.
215 Anderson Ave.
Markham, Ontario
L3P 4C7

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RY7

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 material submitted, and that are typified by samples 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.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la *Métrologie légale, Consommation et Affaires commerciales Canada*, pour (catégorie d'appareil):

Transformateur de tension à rapport double (secondaire double)

MANUFACTURER / FABRICANT:

Sadtem
Douai, France

RATING / CLASSEMENT:

16800-120-70V

REMARQUE: Cette 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:


Accuracy Rating: 0.3wxyz*
 Frequency: 60 Hz
 Insulation Class: 34.5 kV
 LIL (Lightning Impulse Level): 170 kV
 Style: Moulded, indoor, line ground

* This accuracy rating applies to each secondary winding when the other is open. The accuracy rating is 0.3 for both windings when the total burden does not exceed z.

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. Approval is hereby granted accordingly 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. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



H.L. Fraser

Chief,
 Electricity and Gas

SOMMAIRE DESCRIPTION:

Classe de précision: 0.3 wxyz*
 Fréquence: 60 Hz
 Catégorie d'isolement: 34.5 kV
 Tension de tenue au choc de foudre: 170 kV
 Genre: moulé, d'intérieur ligne à terre

* La classe de précision s'applique à chaque enroulement secondaire lorsque l'autre enroulement est ouvert. La classe de précision correspond également à 0.3 lorsque la charge totale sur chaque enroulement ne dépasse pas z.

APPROBATION:

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

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. 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 d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans le cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Affaires commerciales Canada.



Date

Chef,
 Électricité et gaz