



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-0293 Rev. 2

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure : tension

APPLICANT

LaPrairie Inc.
1206 Ringwell Drive, Unit 5 and 6
Newmarket, Ontario
L3Y 8V9

REQUÉRANT

Sadtem
148 rue Martin du Nord
B.P. 655
Douai Cédex
France 59506

MANUFACTURER

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RY15

RATING/ CLASSEMENT

7200-120/120V	7200-120V
8400-120/120V	8400-120V
Accuracy class / Classe de précision:	0.3WXYZ
Frequency / Fréquence:	60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension:	15 kV

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 the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

The RY15 is a dry-type voltage transformer completely molded in a hard epoxy compound with a steel mounting plate. It is intended for indoor use.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
7200-120V	X ₁ -X ₂	Y ₁ -Y ₂
8400-120V	X ₁ -X ₂	Y ₁ -Y ₂

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

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le RY15 est un transformateur de tension refroidis à l'air complètement moulés dans un composé époxyde dur avec une plaque de montage en acier. Il est conçu pour être utilisé à l'intérieur.

RAPPORT/ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvé aux fins de facturation:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
7200-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ*
8400-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ*

* Cette classe de précision s'applique à chaque enroulement du secondaire lorsque l'autre est ouvert. La classe de précision est de 0,3 pour les deux enroulements lorsque le fardeau total ne dépasse pas Z.

EVALUATED BY

Claude G. Renaud, Rev. 1
Technical Coordinator – Electricity Measurement
Tel: (613) 952-1308
Fax: (613) 952-1754

David Lau, Rev. 2
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

REVISION**Rev. 1**

The purpose of revision 1 is to include 7200-120V ratio.

Rev. 2

The purpose of revision 2 is to include 8400-120V ratio.

ÉVALUÉ PAR

Claude G. Renaud, Rév. 1
Coordonnateur technique – Mesure de l'électricité
Tél: (613) 952-1308
Fax: (613) 952-1754

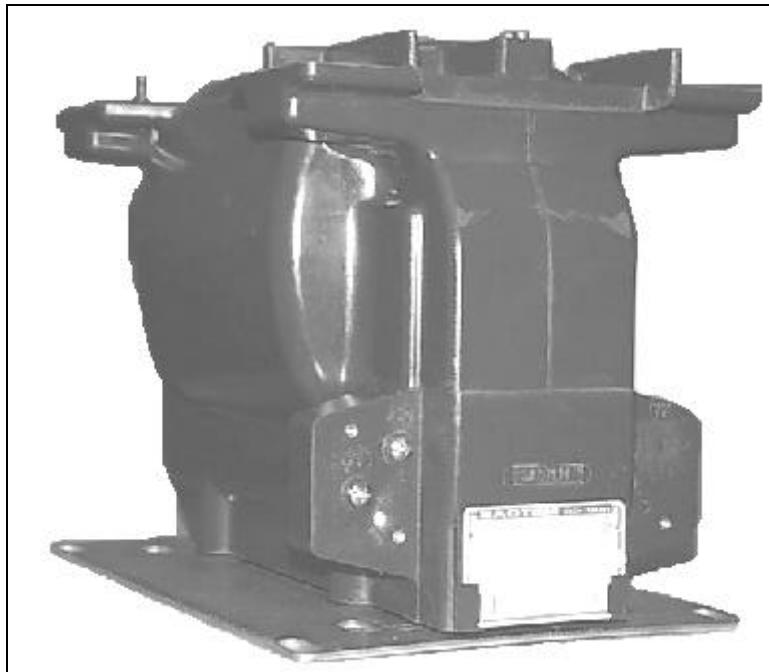
David Lau, Rév. 2
Examinateur d'approbation complexes
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

RÉVISION**Rév. 1**

La révision 1 vise à inclure le rapport de 7200-120V.

Rév.2

La révision 2 vise à inclure le rapport de 8400-120V.



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 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 office of Measurement 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 aux termes de 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 scellage, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Les exigences de scellage 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 d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. En plus de cette approbation et sauf dans les 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 Mesures Canada.

Original signed by Claude Renaud for:

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

Copie authentique signée par Claude Renaud pour :

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2005-04-09**

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>