



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

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

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Instrument Transformer: Voltage

Transformateur de mesure : tension

APPLICANT

REQUÉRANT

LaPrairie Inc.
1206 Ringwell Drive
Newmarket, Ontario
L3Y 8V9

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

RY15

Accuracy class / Classe de précision:
See "Summary Description/Voir "Description Sommaire"
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension: 5 kV
10 kV
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:

These are dry-type voltage transformers completely molded in a hard epoxy compound, with a steel mounting plate.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Single ratio/Rapport simple

Ratios Rapports	Taps Enroulements	Accuracy class Classe de précision
(1) 7200-120V	X ₁ -X ₂	0.3W, 0.6X

Ratios Rapports	Taps Enroulements	Accuracy class Classe de précision
(2) 7200-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ
4800-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ
2400-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ

Note (1): 7200-120V First edition.

Note (2): 7200-120V Second edition, same as first edition with improved performance.

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:

Il s'agit de transformateurs de tension refroidis à l'air complètement moulés dans un composé époxyde dur, avec une plaque de montage en acier.

RAPPORT/ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Note (1) : 7200-120V Première génération.

Note (2) : 7200-120V Deuxième génération, même que la première génération avec performance améliorée.

Double secondary/Double secondaire

Ratios Rapports	Taps Enroulements		Accuracy class Classe de précision	
8400-120/70V	X ₁ -X ₂	Y ₁ -Y ₂	0.3WXYZ	0.3WXYZ

EVALUATED BY

David Lau, Original, Rev. 1 and Rev. 2
Senior Legal Metrologist

Michael Rozeboom, Rev 3.
Legal Metrologist

REVISION

Original **Issued Date: 2002-01-17**

Rev. 1 **Issued Date: 2004-02-29**

The purpose of revision 1 was to include 8400-120/70V ratio and 0.3WXYZ accuracy class.

Rev. 2 **Issued Date: 2005-09-08**

The purpose of revision 2 was to include 2400-120V ratio.

Rev. 3

The purpose of revision 3 is to include 4800-120V ratio, 0.3WXYZ.

ÉVALUÉ PAR

David Lau, originale, Rév. 1 et Rév. 2.
Métrologiste légal principal

Michael Rozeboom, Rev 3.
Métrologiste légal

RÉVISION

Originale **Date d'émission: 2002-01-17**

Rév. 1 **Date d'émission: 2004-02-29**

La révision 1 visait à inclure le rapport de 8400-120/70V et la classe de précision 0.3WXYZ.

Rév. 2 **Date d'émission: 2005-09-08**

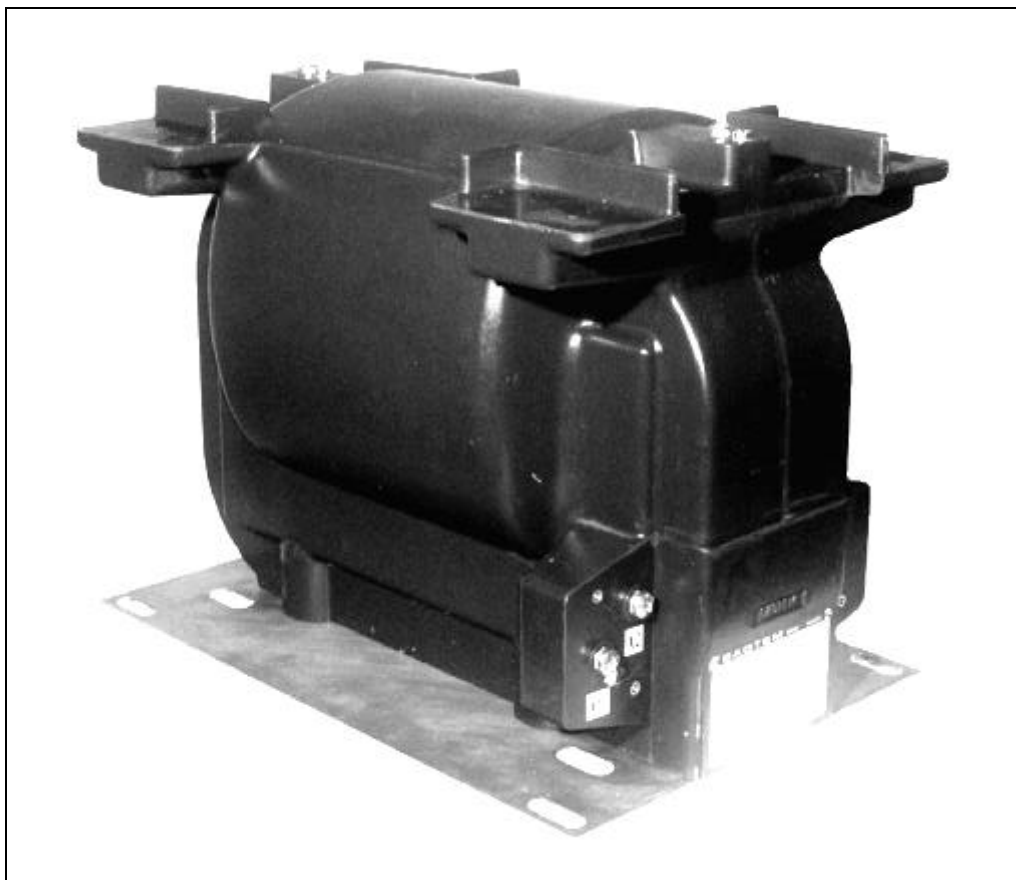
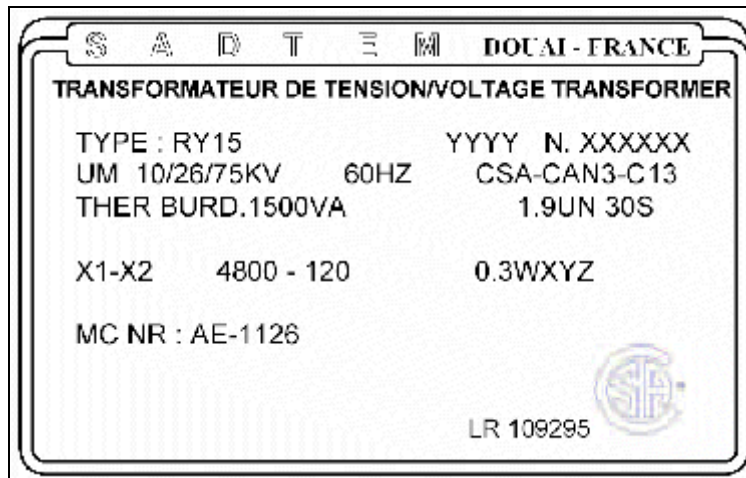
La révision 2 visait à inclure le rapport 2400-120V.

Rév. 3

La révision 3 vise à inclure le rapport 4800-120V, 0.3WXYZ.

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES



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.

Original copy signed by:

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

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.

Copie authentique signée par:

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

Date:2009-05-13

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>