



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AE-0492 Rev. 3

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.
125 B Harry Walker Parkway
Newmarket, ON
L3Y 7B3

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RY6A

RATING/CLASSEMENT

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description"/ Voir "description sommaire"

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 27.5 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 RY6A is moulded voltage transformers. It is designed for indoor use.

RATIOS AND TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratios Rapports		Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension
24900 GrdY/14400-120 V	120:1	0.3WXY	27.5kV
27700 GrdY/16000-120 V	133:1	0.3WXY	27.5kV
27886 GrdY/16100-115 V	140:1	0.3WXY	27.5kV
29098 GrdY/16800-120 V	140:1	0.3WXY	27.5kV

REVISION

Rev. 1

The purpose of this revision 1 was to add ratio 14400-120V.

Rev. 2

The purpose of this revision 2 was to add ratio 16100-115V.

Rev. 3

The purpose of this revision 3 is to add ratio 16800-120V and change the Applicant's address.

EVALUATED BY

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 RY6A est un transformateur de mesure moulé dans la résine. Il est conçu pour utilisation intérieur.

RAPPORTS ET ENROULEMENTS

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

RÉVISION

Rév. 1

La révision 1 visait à inclure le rapport 14400-120V.

Rév. 2

La révision 2 visait à inclure le rapport 16100-115V.

Rév. 3

La révision 3 vise à inclure le rapport 16800-120V et de changer l'adresse de l'applicant.

ÉVALUÉ PAR

David Lau (Original, Rev1 to 3)
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

David Lau (Originale, Rév 1 à 3)
Examinateur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754



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 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. 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.

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

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

Date: **2003-12-08**

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