



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

Instrument Transformer: Voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

Alstom Canada Inc.
5845 Boul.Couture
Saint-Léonard, Québec
H1P 1A8

And/et

REQUÉRANT

AREVA T & D Canada Inc.
5845 Boul.Couture
Saint-Léonard, Québec
H1P 1A8

MANUFACTURER

Sadtem
148, Rue Martin du Nord
B.P. 655
Douai, Cedex
France, 59506

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RY7

RATING/ CLASSEMENT

15242-63.5V, 14400-69.2V

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:

The RY7 is a resin encapsulated, voltage transformer. It is intended for indoor use.

RATIO / TAP

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
14400-69.2 V	X ₁ -X ₂	0.3 WXYZ
15242-63.5 V	X ₁ -X ₂	0.3 WXYZ

EVALUATED BY

Alain Gagné, Original
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

David Lau, Rev. 1
Approval Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

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 RY7 est un transformateur de tension moulé dans la résine. Il est conçu pour utilisation intérieur.

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports et enroulements suivants sont approuvés aux fins de facturation:

ÉVALUÉ PAR

Alain Gagné, original
Approvals Examiner
Tél: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

David Lau, Rév.1
Examineur d'approbation complexe
Tél : (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

REVISION**Rev. 1**

The purpose of revision 1 is to add another applicant's name, to include the ratio 14400-69.2V and also to correct an error: 16600-69.3V should read 15242-63.5V.

RÉVISION**Rév. 1**

La révision 1 vise à inclure le nom d'un autre requérant, à inclure le rapport de 14400-69.2V et vise également à corriger un erreur: le rapport 16600-69.3V devrait se lire 15242-63.5V.



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 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: **2004-06-17**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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