



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 Electrical Products
 28 Sims Crescent
 Richmond Hill, Ontario
 L4B 2N9

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

RY-7

16800-120-70 V
 16100-115 V
 Accuracy Class / Classe de précision: 0.3WXYZ
 Frequency / Fréquence: 60 Hz
 Voltage Class / Catégorie de tension: 34.5 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 RY-7 is a moulded voltage transformer. It is intended for indoor use.

RATIOS / TAPS

The following ratio and tap is approved for revenue metering:

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 RY-7 est un transformateur de voltage moulé dans la résine. Il est conçu pour utilisation intérieur.

RAPPORTS / ENROULEMENTS

Le rapport et l'enroulement suivant est approuvé aux fins de facturation:

Ratios / Rapports	Taps / enroulements	Accuracy Class / classe De Précision
Double Ratio/Rapport double		
16800-120 V	(X ₁ -X ₂)	0.3WXYZ*
16800-70 V	(X ₁ -X ₃)	0.3WXYZ*
Single Ratio/Rapport simple		
16100-115 V	(X ₁ -X ₂)	0.3WXYZ

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

* 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.

REVISION**Rev. 1**

The propose of revision 1 is to include new ration 16100-115V

EVALUATED BY

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

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

RÉVISION**Rév.1**

La révision 1 vise à inclure un nouveau rapport de 16100-115V

ÉVALUÉ PAR

David Lau, original
Examineur d'approbations, complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

Claude Renaud, Rev. 1
Coordonnateur Technique
Tél.: (613) 952-1308
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 inspection office of Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 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 la dite Loi.

Le scellement, 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 d'installation et d'utilisation 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 de scellage et de marquage sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 du dit règlement. 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 d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **JUL 9 2002**

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