



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - NE D'APPROBATION

AE-0842 Rev. 4

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

and/et

REQUÉRANT

LaPrairie Inc.,
125B Harry Walker Parkway
Newmarket, Ontario
L3Y 7B3

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

YE7

RATING/ CLASSEMENT

Accuracy Class / Classe de précision:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage Class / Catégorie de tension: 15 kV

27.6 kV

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 YE7 is a ceramic post type voltage transformer to be used in a revenue metering application and is intended for outside use.

RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratio/ Rapports	Taps/ Enroulements	Accuracy Class / Classe de précision	Voltage Class / Catégorie de tension
7 200 - 120 V	(X ₁ - X ₂)	0.3 WXY	15 kV
14 400 - 120 V	(X ₁ - X ₂)	0.3 WXY	27.6 kV
14 400 - 120 V	(X ₁ - X ₂)	0.3 WXY, 0.6 Z	27.6 kV
16 100 - 115 V	(X ₁ - X ₂)	0.3 WXY, 0.6 Z	34.5 kV
16 100 - 115 V	(X ₁ - X ₂)	0.3 WXY	27.6 kV
16 800 - 120 V	(X ₁ - X ₂)	0.3 WXY, 0.6 Z	27.6 kV
20 150 - 115 V	(X ₁ - X ₂)	0.3 WXY	34.5 kV

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 YE7 est un transformateur de voltage de type à poteau en céramique à être utiliser aux fins de facturation. Il est conçu pour être utiliser à l'extérieur.

RAPPORTS / ENROULEMENTS

Les rapports suivant sont approuvés aux fins de facturation:

REVISION**Rev. 1**

The purpose of this revision was to add additional ratio 7
200-120V.

Rev. 2

The purpose of this revision was to add additional ratio
16 100-115V.

Rév. 3

The purpose of this revision was to add additional ratio
20 150-115V

Rev. 4

The purpose of this revision is to add additional ratio 14
400-120V

EVALUATED BY

David Lau, Original, Rev. 1, 2 , 3 & 4
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

RÉVISION**Rév. 1**

La révision 1 visait à ajouter le rapport de transformation
7 200-120V.

Rév. 2

La révision 2 visait à ajouter le rapport de transformation
16 100-115V.

Rév. 3

La révision 3 visait à ajouter le rapport de transformation
20 150-115V

Rev. 4

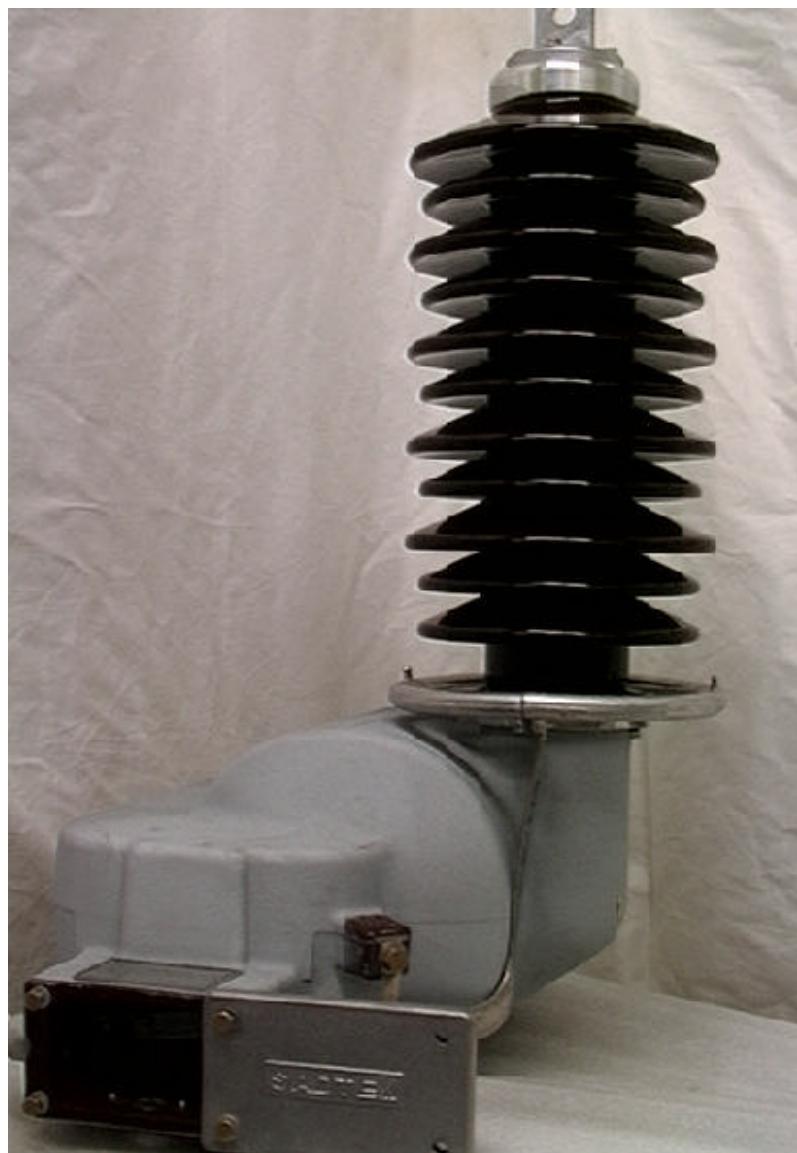
La révision 4 vise à ajouter le rapport de transformation
14 400-120V

ÉVALUÉ PAR

David Lau, original Rév. 1, 2 , 3 et 4
Examinateur d'approbations, complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

APPROVAL No. - NE D'APPROBATION

AE-0842 Rev. 4



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.

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 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 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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

Copie authentique signée par:

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

Date: **OCT 2 2001**

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