



Measurement Canada

An Agency of Industry Canada

Mesures Canada

Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AE-1488

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: Current and Voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant et tension

APPLICANT

REQUÉRANT

LaPrairie Inc.
1206 Ringwell Drive
Unit 5 and 6
Newmarket, Ontario
Canada, L3Y 8V9

MANUFACTURER

FABRICANT

Sadtem transformateurs
148, Rue Martin du Nord
B.P 50655 - 59506
Douai Cedex, France.

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/CLASSEMENT

KYE24/1P

14400-120V

15-5A

Accuracy Rating/Classe de précision:

See "Summary Description"/Voir "Description sommaire"

Rating Factor/Facteur de surcharge: 1.5

Frequency/Fréquence: 60 Hz

Voltage Class/Classe de tension: 27.6 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 KYE24/1P is a moulded combine voltage and current transformer.

RATIO/TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

| Ratio Rapport | Tap Enroulement | Accuracy class Classe de précision |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 14400-120V | V ₁ -V ₂ | 0.3WXY |
| 15-5A | C ₁ -C ₂ | 0.3B0.9 |

EVALUATED BY

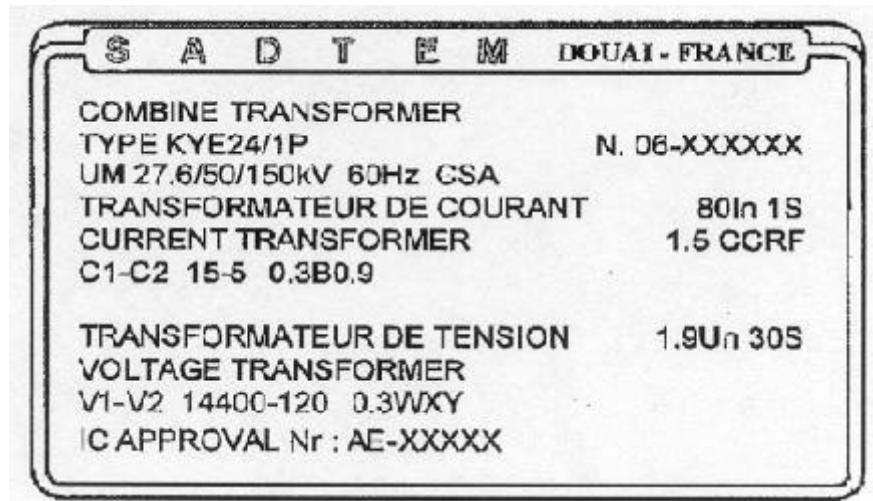
David Lau
Senior Legal Metrologist
Tel : (613) 952-0647
Fax : (613) 952-1754

EVALUÉ PAR

David Lau
Métrologiste légal principal
Tél : (613) 952-0647
Fax : (613) 952-1754

NAME PLATE AND MARKING

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 signed by:

René Magnan, Eng.
Vice-President
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 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.

Copie authentique signée par :

René Magnan, ing.
Vice-Président
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2006-11-08**

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