



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: Current

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT

REQUÉRANT

LaPrairie Inc.,
1206 Ringwell Drive
Units 5 & 6
Newmarket Ontario
L3Y 8V9

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

CK-15

Accuracy class / Classe de précision:
See "Description Summary / Voir description sommaire"
Rating factor / Facteur de surcharge: 1.0, 1.33, 1.5, 2.5.
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension: 15 kV
10 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 CK-15 is a dry type current transformer completely moulded in epoxy resin with a core of high-grade directional grain silicon steel. The secondary terminals have a sealable transparent plastic cover. The transformer is designed for indoor use.

RATIO / TAP

The following ratios are 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 CK-15 est un transformateur d'intensité de type à sec entièrement moulé dans la résine époxydique et comportant un noyau en acier au silicium de qualité à grains orientés. Les bornes de secondaire sont logées sous un couvercle plombable en plastique transparent. Le transformateur est conçu pour utilisation intérieure.

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Rating factor Facteur de surcharge	Voltage class Catégorie de tension
5/10-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.5	15kV
25/50-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.5	15kV
50/100-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.5	15kV
100/200-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.5	15kV
200/400-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.5	15kV
300/600-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.5	15kV
400/800-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.5	15kV
600/1200-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B2.0	1.5 1.0	15kV

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Rating factor Facteur de surcharge	Voltage class Catégorie de tension
5-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
10-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
15-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
25-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
40-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
50-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
75-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
100-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
150-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
300-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
400-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
600-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
800-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5	15kV
1000-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.33	15kV
1200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.0	15kV

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Rating factor Facteur de surcharge	Voltage class Catégorie de tension
150-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	2.5	10kV

EVALUATED BY

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

ÉVALUÉ PAR

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

REVISION

Original Issued Date:1982-12-10

Rev. 1

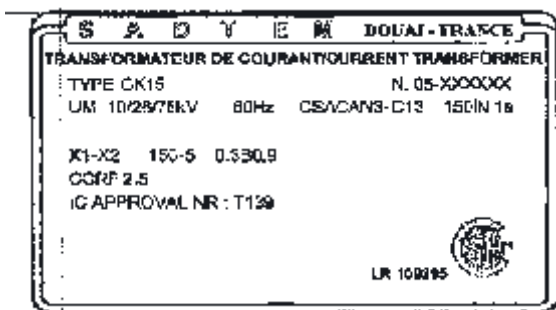
The purpose of revision 1 is to change the applicant's name and address and to include additional ratio of 150-5A.@ 0.3B0.9

RÉVISION

Originale Date d'émission: 1982-12-10

Rév. 1

La révision 1 vise à changer le nom et l'adresse de l'applicant et d'inclure le rapport 150-5A.@ 0.3B0.9

NAMEPLATE AND MARKINGS**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 Claude Renaud for:

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 Claude Renaud pour :

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

Date: **2005-11-30**

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