



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AE-0841 Rev. 3

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

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT

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

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

OCF36-2

RATING/ CLASSEMENT

600-5A, 100/200-5A, 150/300-5A, 200/400-5A

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description"/ Voir "Description Sommaire"

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.0

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 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 OCF36-2 est un transformateur de type poteau. Il est conçu pour utilisation extérieure.

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision
100-5A	(X ₁ -X ₂)	0.3B0.9
200-5A	(X ₁ -X ₃)	0.3B1.8
150-5A	(X ₁ -X ₂)	0.3B0.9
300-5A	(X ₁ -X ₃)	0.3B1.8
200-5A	(X ₁ -X ₂)	0.3B0.9
400-5A	(X ₁ -X ₃)	0.3B1.8
600-5A	(X ₁ -X ₂)	0.3B0.9, 0.6B2.0

REVISION

Rév. 1

La révision 1 vise à confirmer que ce transformateur de courant ne baigne pas dans l'huile.

RÉVISION

Rév. 1

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 OCF36-2 is a post-type current transformer. It is designed for outdoor use.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Rev. 1

The purpose of revision 1 is to confirm that this current transformer is not oil filled.

Rev. 2

Rév. 2

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
AE-0841 Rev. 3

The purpose of this revision is to add one ratio (100/200-5A).

Le but de cette révision est d'ajouter un rapport de transformation (100/200-5A).

Rev. 3

Rév. 3

The purpose of this revision is to change the applicant's address and add two ratios (150/300-5A and 200/400-5A).

La révision 3 vise à changer l'adresse du requérant et à inclure deux rapports de transformation (150/300-5A et 200/400-5A).

EVALUATED BY

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

ÉVALUÉ PAR

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



Model/modèle OCF36-2

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:	APPROVAL No. - N° D'APPROBATION AE-0841 Rev. 3
---------------------	--

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 signed by:

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

Copie authentique signée par:

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'Ingénierie et des Services de laboratoire

Date: **MAR 14, 2003**

Web Site Address / Adresse du site internet:

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