



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

OCF36-2

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: 1.5

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 34.5 kV

25 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.

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le OCF36-2 est un transformateur de type poteau. Il est conçu pour utilisation extérieure.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivant sont approuvé aux fins de facturation:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Voltage class Catégorie de tension
100/200-5A	(X ₁ -X ₂) (X ₁ -X ₃)	0.3B0.9 0.3B1.8	25 kV
150/300-5A	(X ₁ -X ₂) (X ₁ -X ₃)	0.3B0.9 0.3B1.8	34.5 kV
200/400-5A	(X ₁ -X ₂) (X ₁ -X ₃)	0.3B0.9 0.3B1.8	34.5 kV

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Voltage class Catégorie de tension
200/400-5A	(X ₁ -X ₂) (X ₁ -X ₃)	0.3B0.5 0.3B0.9	34.5 kV

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Voltage class Catégorie de tension
600-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9, 0.6B2.0	34.5 kV

REVISION

Original: **Issue Date: 1998-12-09**

Rev. 1 **Issue Date: 1999-02-09**

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

Rev. 2 **Issue Date: 1999-07-16**

The purpose of revision 2 was to add one ratio (100/200-5A).

Rev. 3 **Issue Date: 2003-03-14**

The purpose of revision 3 was to change the applicant's address and add two ratios (150/300-5A and 200/400-5A).

Rev. 4 **Issue Date: 2006-04-28**

The purpose of revision 4 is to correct the editorial error of the Rating Factor from 2 to 1.5.

Rev. 5

The purpose of revision 5 was to add one ratio 200/400-5A with a 0.3B0.5, 0.3B0.9 accuracy class.

RÉVISION

Originale: **Date d'émission: 1998-12-09**

Rév. 1 **Date d'émission: 1999-02-09**

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

Rév. 2 **Date d'émission: 1999-07-16**

La révision 2 cette révision est d'ajouter un rapport de transformation (100/200-5A).

Rév. 3 **Date d'émission: 2003-03-14**

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

Rév. 4 **Date d'émission: 2006-04-28**

La révision 4 vise à faire une correction du facteur de surcharge de 2 à 1.5.

Rév. 5

La révision 5 vise à ajouter un rapport de transformation de 200/400-5A avec une classe de précision de 0.3B0.5, 0.3B0.9.

EVALUATED BY

David Lau, Original, Rev. 1, 2 and 3
Senior Legal Metrologist
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rev. 4
Legal Metrologist
Tel: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

Claude G. Renaud
Technical Coordinator – Electricity Measurement
Tel: (613) 952-1308
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

David Lau, original, Rév. 1, 2 et 3
Métrologue légal principal
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rév. et 4
Métrologue légal
Tél: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

Claude G. Renaud
Coordonnateur technique – Mesure de l'électricité
Tél: (613) 952-1308
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.

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 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.

Copie authentique signée Claude Renaud pour :

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

Date: **2007-04-19**

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