



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 4&5
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

OCF36-3

75/150-5A, 100/200-5A, 150/300-5A, 300/600-5A, 500/1000-5A,
1500/3000-5A.

400-5A, 2000-5A, 3000-5A

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.0, 1.4, 1.5, 2.0

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 OCF36-3 is a post-type current transformer. It is designed for outdoor use.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Dual Taps / Prise double

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage class Catégorie de tension	Rating factor Facteur de surcharge
75/150-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9, 0.6B2.0 0.3B0.9, 0.6B2.0	34.5 kV	1.5
100/200-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B1.8		
150/300-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B1.8		
300/600-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B1.8		
500/1000-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B1.8	27.6 kV	2.0 1.0
1500/3000-5A	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3B0.9 0.3B1.8		

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:

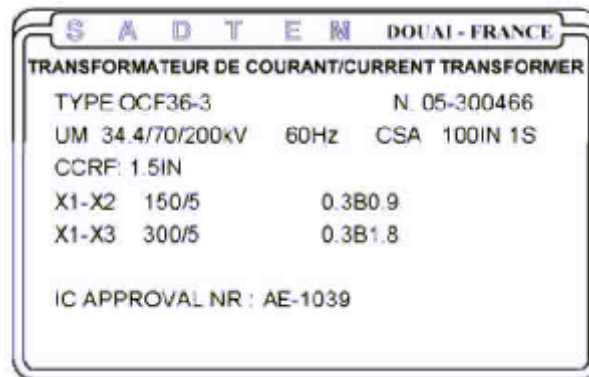
Ce transformateur de courant OCF36-3 est de type poteau en porcelaine. Il est conçu pour utilisation extérieure.

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivant sont approuvé aux fins de facturation:

Single Tap / Prise simple

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage class Catégorie de tension	Rating factor Facteur de surcharge
400-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	34.5 kV	2.0
2000-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	34.5 kV	2.0
2000-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	15 kV	1.4
3000-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	27.6 kV	1.0

**NAMEPLATES AND
MARKINGS****PLAQUES SIGNALÉTIQUES
ET MARQUAGE**

EVALUATED BY

David Lau, Rev. 1, Rev. 2, Rev. 4 and Rev. 5
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rev. 3, and Rev. 6
Approvals Examiner
Tel : (613) 957-0849
Fax : (613) 952-1754

REVISION**Rev. 1**

The purpose of revision 1 was to add new ratio 3000-5A

Rev. 2

The purpose of revision 2 was to add new ratio 2000-5A

Rev. 3

The purpose of revision 3 was to add new ratios 400-5A, and 2000-5A 0.3B1.8.

Rev.4

The purpose of revision 4 was to add new ratio 1500/3000-5A 0.3 B0.9 ,0.3B1.8.

Rev. 5

The purpose of revision 5 is to add new ratios 100/200-5A, 300/600-5A, 500/1000-5A.

Rev. 6

The purpose of revision 6 is to add new ratios 150/300-5A.

ÉVALUÉ PAR

David Lau, Rév. 1, Rév. 2, Rév. 4, et Rév. 5
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rév. 3, et Rév. 6
Examineur d'approbations
Tél : (613) 957-0849
Fax : (613) 952-1754

RÉVISION**Rév. 1**

La révision 1 visait à inclure un nouveau rapport 3000-5A.

Rév. 2

La révision 2 visait à inclure un nouveau rapport 2000-5A.

Rév. 3

La révision 3 visait à inclure les nouveaux rapports 400-5A et 2000-5A 0.3B1.8.

Rév. 4

La révision 4 visait à inclure les nouveaux rapport 1500/3000-5A 0.3B0.9, 0.3B1.8

Rév. 5

La révision 5 vise à inclure les nouveaux rapport 100/200-5A, 300/600-5A, 500/1000-5A.

Rév. 6

La révision 6 vise à inclure un nouveau rapport 150/300-5A.

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:

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 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 :

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

Date: **2005-09-08**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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