



**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 and Voltage

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  
148 Rue Martin du Nord BP 655  
Douai Cédex, France  
59506

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/CLASSEMENT**

OKY36-4

Accuracy Rating/Classe de précision:  
See "Summary Description"/Voir "description sommaire"  
Rating Factor/Facteur de surcharge:  
See "Summary Description"/Voir "description sommaire"  
Frequency / Fréquence: 60 Hz  
Voltage Class/Catégorie de tension:  
See "Summary Description"/Voir "description sommaire"

**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 OKY36-4 is a resin post-type combined current and voltage transformer. It is designed for outdoor use.

### DESCRIPTION SOMMAIRE :

Le OKY36-4 est un transformateur combiné de courant et tension, de type poteau en résine. Il est conçu pour utilisation extérieure.

### RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

### RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation :

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
800/1600/2400-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub>	0.3B0.5 0.3B0.9 0.3B0.9	15 kV	2.0 2.0 1.33
8 400-120V	V <sub>1</sub> - V <sub>2</sub>	0.3WXY		

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
2000-5A	C <sub>1</sub> - C <sub>2</sub>	0.3B1.8	27.6 kV	1.33
16100-115V	V <sub>1</sub> - V <sub>2</sub>	0.3WXY		

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
50/100-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9 0.3B1.8	27.6 kV	1.5 1.5
16100-115V-115V	1V <sub>1</sub> -1V <sub>2</sub> 2V <sub>1</sub> -2V <sub>2</sub>	0.3WX 0.3WX		

Ratio Rapport	Tap Enroulement		Accuracy class Classe de précision		Voltage Class Catégorie de tension	Rating factor Facteur de surcharge		
10/20-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
25/50-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
50/100-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
75/150-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
100/200-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
150/300-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
200/400-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
300/600-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
400/800-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	27.5 kV	1.5		1.5
14400/7200-120V	V <sub>2</sub> -V <sub>3</sub>		0.3WXY		27.5 kV			
	V <sub>1</sub> -V <sub>3</sub>		0.3WX					

Ratio Rapport	Tap Enroulement			Accuracy class Classe de précision			Voltage Class Catégorie de tension	Rating Factor Facteur de surcharge		
800/1600/2400-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub>	0.3B0.9	0.3B1.8	0.3B1.8	27.6 kV	2.0	2.0	1.33
14400-120V	V <sub>1</sub> - V <sub>2</sub>			0.3WXY						

Ratio Rapport	Tap Enroulement		Accuracy class Classe de précision			Voltage Class Catégorie de tension	Rating Factor Facteur de surcharge		
400-5A	C <sub>1</sub> - C <sub>2</sub>		0.3B1.8			34.5 kV	2.0		
16800-120V	V <sub>1</sub> - V <sub>2</sub>		0.3WXY						

Ratio Rapport	Tap Enroulement		Accuracy class Classe de précision		Voltage Class Catégorie de tension	Rating factor Facteur de surcharge		
400/800-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub>	0.3B0.5	0.3B0.9	35 kV	2.0		1.0
16800-120V	V <sub>1</sub> -V <sub>2</sub>		0.3WXY					

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
10/20/40-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub>	0.3B0.5 0.3B0.9 0.3B1.8	34.5 kV	2.0 2.0 1.5
50/100/200-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub>	0.3B0.9 0.3B1.8 0.3B1.8	34.5 kV	2.0 2.0 1.5
800/1600/2400-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> C <sub>1</sub> - C <sub>4</sub>	0.3B0.9 0.3B1.8 0.3B1.8	34.5 kV	2.0 2.0 1.33
16800-120V	V <sub>1</sub> -V <sub>2</sub>	0.3WXY	34.5 kV	

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
800/1600/2400-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub>	0.3B0.5 0.3B0.9 0.3B0.9	35 kV	2.0 2.0 1.33
16800-120V	V <sub>1</sub> -V <sub>2</sub>	0.3WXY	35 kV	

**EVALUATED BY**

Michael Rozeboom, Original, Rev. 4, 5, 6, 7 and 8.  
Legal Metrologist

David Lau, Rev. 1, 2, 3 and 4  
Senior Legal Metrologist

**EVALUÉ PAR**

Michael Rozeboom, Originale et Rév. 4, 5, 6 7 et 8.  
Métrologue légal

David Lau, Rév. 1, 2, 3 et 4  
Métrologue légal principal

**REVISION**

**Original** Issued Date: 2004-05-07

**Rev. 1** Issued Date: 2004-09-24

The purpose of revision 1 was to include two additional ratios 10/20-5A, 14400/7200-120V and 400/800-5A, 14400/7200-120V.

**RÉVISION**

**Originale** Date d'émission : 2004-05-07

**Rév. 1** Date d'émission : 2004-09-24

La révision 1 vise à inclure deux rapports additionnels 10/20-5A, 14400/7200-120V et 400/800-5A, 14400/7200-120V.

**Rev. 2 Issued Date: 2004-12-21**

The purpose of revision 2 was to include additional ratios 2000-5A, 16100-115V.

**Rev. 3 Issued Date: 2006-05-09**

The purpose of revision 3 was to include two additional ratios 50/100-5A, 14400/7200-120V and 50/100-5A, 16100-115V-115V.

**Rev. 4 Issued Date : 2006-08-03**

The purpose of revision 4 was to include six additional ratios 25/50-5A, 75/150-5A, 100/200-5A, 150/300-5A, 200/400-5A, 300/600-5A at 14400/7200-120V.

**Rev. 5 Issued Date : 2007-03-12**

The purpose of revision 5 was to include the following ratios 800-5A, 1600-5A and 2400-5A, at 16800-120V .

**Rev. 6 Issued Date : 2007-04-11**

The purpose of revision 6 was to include three additional ratios: 50-5A, 100-5A, and 200-5A, at 16800-120V .

**Rev. 7 Issued Date : 2007-05-22**

The purpose of revision 7 was to include three additional ratios: 10-5A, 20-5A and 40-5A at 16800-120V.

**Rev. 8**

The purpose of revision 8 is to include eleven additional ratios: 400/800-5A and 800/1600/2400-5A at 16800-120V, 800/1600/2400-5A at 14400-120V and 800/1600/2400-5A at 8400-120V.

**Rév. 2 Date d'émission : 2004-12-21**

La révision 2 vise à inclure les rapports additionnels 2000-5A, 16100-115V.

**Rév. 3 Date d'émission : 2006-05-09**

La révision 3 vise à inclure deux rapports additionnels 50/100-5A, 14400/7200-120V et 50/100-5A, 16100-115V-115V.

**Rév. 4 Date d'émission : 2006-08-03**

La révision 4 vise à inclure six rapports additionnels 25/50-5A, 75/150-5A, 100/200-5A, 150/300-5A, 200/400-5A, 300/600-5A à 14400/7200-120V.

**Rév. 5 Date d'émission : 2007-03-12**

La révision 5 vise à inclure les trois rapports suivant: 800-5A, 1600-5A et 2400-5A, à 16800-120V

**Rév. 6 Date d'émission : 2007-04-11**

La révision 6 vise à inclure trois rapports additionnels 50-5A, 100-5A, et 200-5A, 16800-120V

**Rév. 7 Date d'émission : 2007-05-22**

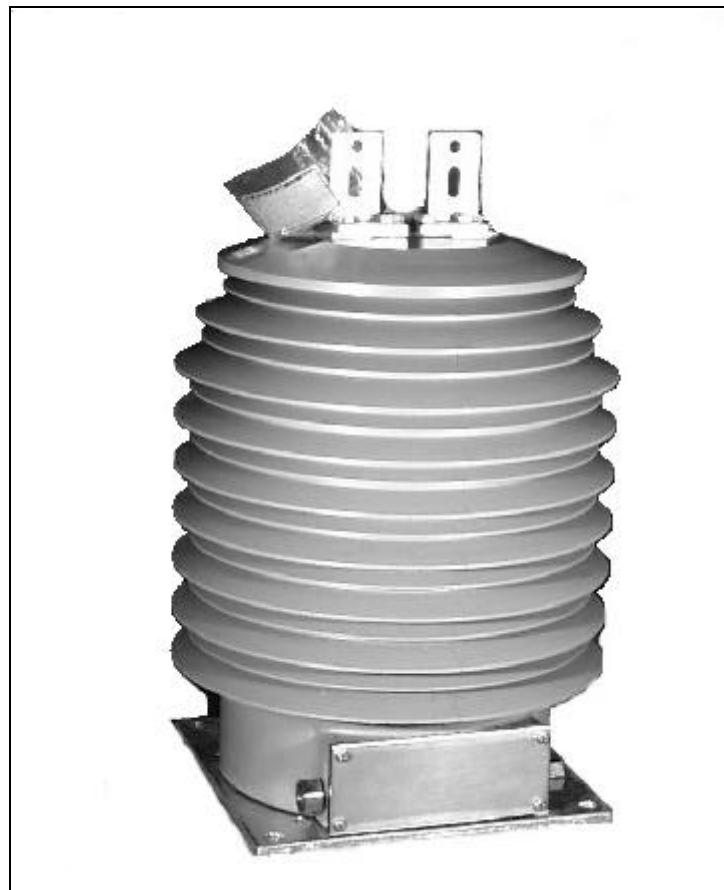
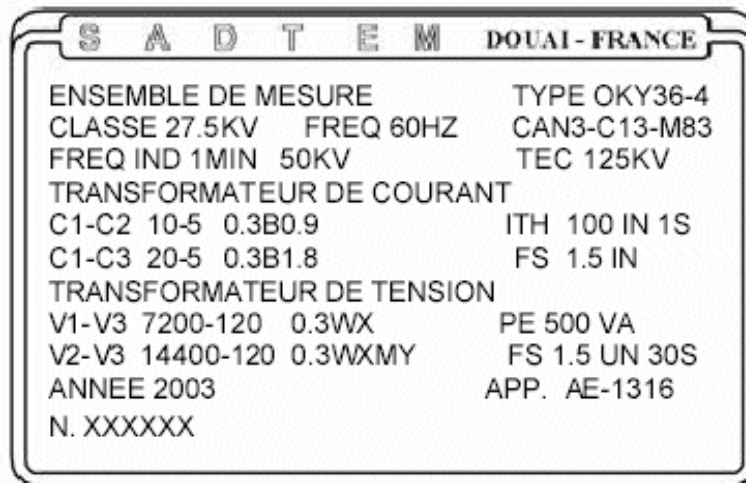
La révision 7 vise à inclure trois rapports additionnels 10-5A, 20-5A et 40-5A à 16800-120V.

**Rév. 8**

La révision 8 vise à inclure onze rapports additionnels: 400/800-5A et 800/1600/2400-5A à 16800-120V , 800/1600/2400-5A at 14400-120V et 800/1600/2400-5A à 8400-120V.

## 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:

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: **2007-11-26**

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