



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

LaPraire 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/Classe de tension: 27.5 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 OKY36-4 is a resin post-type combined current and voltage transformer. It is designed for outdoor use.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Rating Factor Facteur de surcharge
400-5A	C ₁ -C ₂	0.3B1.8	2.0
16800-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY	

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 OKY36-4 est un transformateur combiné de courant et tension, de type poteau en résine. 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	Rating Factor Facteur de surcharge
2000-5A	C ₁ -C ₂	0.3B1.8	1.33
16100-115V	V ₁ -V ₂	0.3WXY	

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Rating factor Facteur de surcharge
10/20-5A	10-5 A (C ₂ -C ₃)	0.3B0.9	1.5
	20-5 A (C ₁ -C ₃)	0.3B1.8	1.5
400/800-5A	400-5A (C ₂ -C ₃)	0.3B0.9	1.5
	800-5A (C ₁ -C ₃)	0.3B1.8	1.5
14400/7200-120V	14400-120V (V ₂ -V ₃)	0.3WXY	
	7200-120V (V ₁ -V ₃)	0.3WX	

EVALUATED BY

Michael Rozeboom
 Approvals Examiner
 Tel: (613) 957-0849
 Fax: (613) 952-1754

David Lau. Rev. 1 & 2
 Complex Approvals Examiner
 Tel: (613) 952-0647
 Fax: (613) 952-1754

REVISION**Rev. 1**

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

Rev. 2

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

EVALUÉ PAR

Michael Rozeboom
 Examineur d'approbations
 Tél: (613) 957-0849
 Fax : (613) 952-1754

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

RÉVISION**Rév. 1**

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

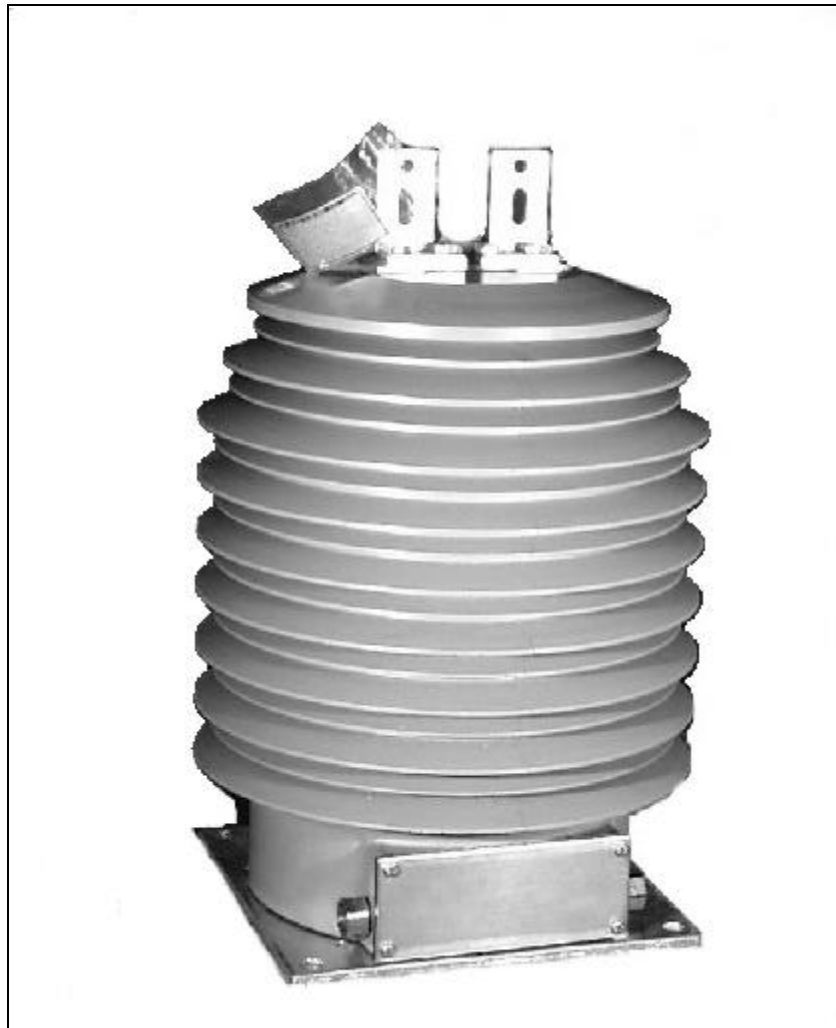
Rév. 2

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

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES

SADTEM		DOUAI - FRANCE	
COMBINE TRANSFORMER			
TYPE OKY36-4		N.	03-239628
UM 27.5/50/125KV 60HZ CSA			
TRANSFORMATEUR DE COURANT		100IN 1S	
CURRENT TRANSFORMER		CCRF=1.5	
C2-C3 10/5 0.3B0.9			
C1-C3 20/5 0.3B1.8			
TRANSFORMATEUR DE TENSION		PE=500VA	
VOLTAGE TRANSFORMER		1.5UN 30S	
V1-V3 7200//120 0.3WX		IC NR:	
V2-V3 14400//120 0.3WXNY		AE-1316	



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 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 Claude Renaud pour :

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

Date: **2004-12-21**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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