



Mesures Canada

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/Voltage

Transformateur de mesure: Courant/Tension

APPLICANT

REQUÉRANT

LaPraire Inc.,
1206 Ringwell Drive
Units 5 & 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"

Voltage Class/Classe 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.

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:

Note: This is an update, as per Specifications S-E-07, to the notice of approval AE-1316, in which these ratios were approved for accuracy class 0.3 with corresponding burdens.

Single Ratio / Rapport simple

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
120-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.9	27.6kV	2.0
16100-115V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

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 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:

Note: C'est une mise à jour, selon la norme S-E-07, de l'avis d'approbation AE-1316, dans laquelle ces rapports ont été approuvés pour la classe de précision 0.3 avec les charges correspondantes.

Double Ratio / Rapport double

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
600-5A	C ₁ -C ₃	0.15B0.9	15kV	1.5
300-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.5		2.0
8400-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

Double Ratio / Rapport double

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
600-5A	C ₁ -C ₃	0.15B0.9	27.5kV	1.5
300-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.5		2.0
14400-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
600-5A	C ₁ -C ₃	0.15B0.9	35kV	1.5
300-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.5		2.0
16800-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
800-5A	C ₁ -C ₃	0.15B0.9	35kV	1.0
400-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.5		2.0
16800-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

Multi-ratio / Rapport multiple

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
2400-5A	C ₁ -C ₄	0.15B0.9	15kV	1.33
1600-5A	C ₁ -C ₃	0.15B0.9		2.0
800-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.5		2.0
8400-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

Multi-ratio / Rapport multiple

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
2400-5A	C ₁ -C ₄	0.15B0.9	27.6kV	1.33
1600-5A	C ₁ -C ₃	0.15B0.9		2.0
800-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.5		2.0
14400-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Classe de tension	Rating Factor Facteur de surcharge
2400-5A	C ₁ -C ₄	0.15B0.9	35kV	1.33
1600-5A	C ₁ -C ₃	0.15B0.9		2.0
800-5A	C ₁ -C ₂	0.15B0.5		2.0
16800-120V	V ₁ -V ₂	0.3WXY		1.9Un 30s

EVALUATED BY

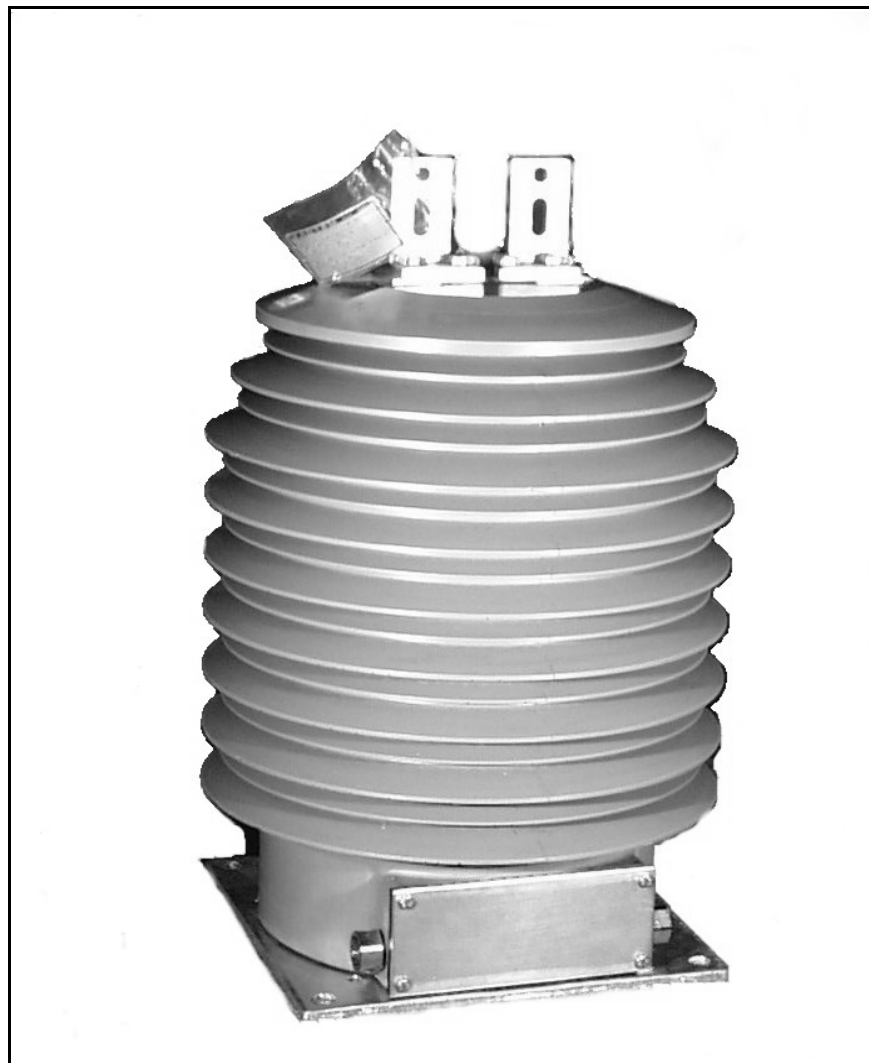
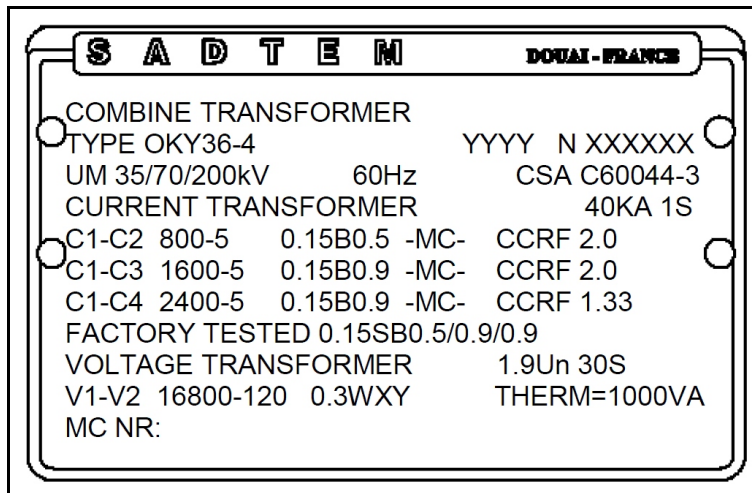
Michael Rozeboom
Approvals Examiner

EVALUÉ PAR

Michael Rozeboom
Examinateur d'approbations

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES



OKY36-4

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:

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 la dite Loi.

Le scellement, 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 établis 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, en plus d'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.

Originale signé par:

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

Date: **2009-11-18**

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