



**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry (styled Innovation, Science and Economic Development) for the following device model(s):

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie (dénommé Innovation, Sciences et Développement économique) pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s) :

**TYPE OF DEVICE**

Instrument Transformer: Voltage and Current

**TYPE D'APPAREIL**

Transformateur de mesure: tension et courant

**APPLICANT / REQUÉRANT**

Rexel Utility  
A division of Rexel Canada Electrical Inc.  
1206 Ringwell Drive, Unit 5 and 6  
Newmarket, Ontario, Canada  
L3Y 8V9

**MANUFACTURER / FABRICANT**

Sadtem  
671, rue Maurice Caullery  
B.P. 50655  
Douai Cédex, France  
59506

**MODEL(S) / MODÈLE(S)**

OKY36-4

**MANUFACTURER'S RATING / CLASSEMENT DU FABRICANT**

<b>Rated Current Ratio(s) / Rapport(s) de courant nominal(aux)</b>	See "Rated Current Ratio" in Section 1 Voir "Rapport nominal de courant" dans la Partie 1
<b>Rated Voltage Ratio(s) / Rapport(s) de tension nominal(aux)</b>	See "Rated Voltage Ratio" in Section 1 Voir "Rapport nominal de tension" dans la Partie 1
<b>Thermal Burden / Fardeau thermique</b>	See "Thermal Burden" in Section 1 Voir "Fardeau thermique" dans la Partie 1
<b>Frequency / Fréquence</b>	60 Hz
<b>Voltage Class / Catégorie de tension</b>	15 kV
<b>Lightning Impulse Level / Le niveau de tenue au choc de foudre</b>	110 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.

**SECTION 1 – Ratings and Specifications**

**PARTIE 1 – Classements et caractéristiques**

<b>Approved Model Designations / Désignations de modèle approuvé</b>				
<p>The model OKY36-4 is a resin post-type combined current and voltage transformer. It is designed for outdoor use.</p> <p>Le modèle OKY36-4 est un transformateur de mesure combiné de courant et tension, de type poteau en résine. Il est conçu pour utilisation à l'extérieur.</p>				
<p><i>Transformers are approved for revenue metering only for the characteristics identified below:</i></p> <p><i>Les transformateurs sont approuvés aux fins de facturation seulement pour les caractéristiques indiquées ci-dessous:</i></p>				
<b>20-5A 7200-120V</b>			<b>Thermal Burden / Fardeau thermique : 750 VA</b>	
Rated Current Ratio / Rapport nominal de courant	Approved Primary and Secondary Current / Courant primaire et secondaire approuvé	Approved Tap / Enroulement approuvé	Accuracy Class / Classe de précision	Rating Factor / Facteur de surcharge
20-5A	20-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	0.15B0.9	1.25
Rated Voltage Ratio / Rapport nominal de tension	Approved Primary and Secondary voltage / Tension primaire et secondaire approuvé	Approved Tap / Enroulement approuvé	Accuracy Class / Classe de précision	Rated Voltage Factor / Facteur de tension assigné
7200-120V	7200-120V	V <sub>1</sub> -V <sub>2</sub>	0.3WXY	1.2 Cont. 1.5Un 30s

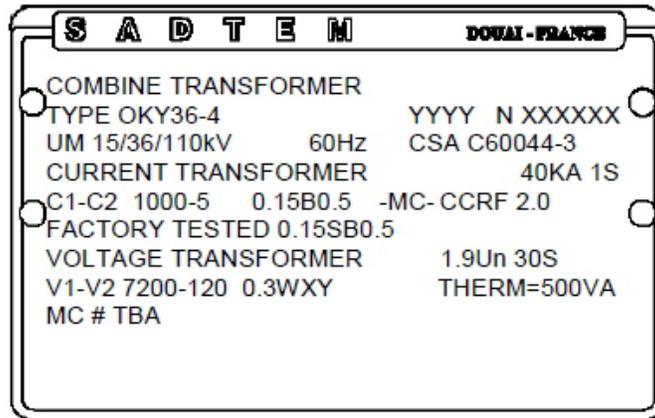
*Transformers are approved for revenue metering only for the characteristics identified below:*

*Les transformateurs sont approuvés aux fins de facturation seulement pour les caractéristiques indiquées ci-dessous:*

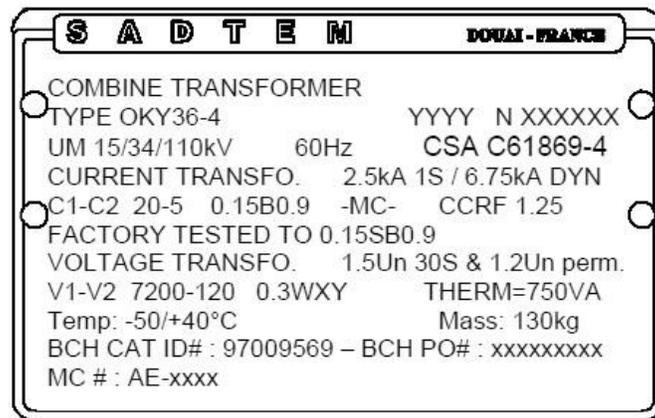
<b>1000-5A 7200-120V</b>		<b>Thermal Burden / Fardeau thermique : 500 VA</b>		
<b>Rated Current Ratio / Rapport nominal de courant</b>	<b>Approved Primary and Secondary Current / Courant primaire et secondaire approuvé</b>	<b>Approved Tap / Enroulement approuvé</b>	<b>Accuracy Class / Classe de précision</b>	<b>Rating Factor / Facteur de surcharge</b>
1000-5A	1000-5A	C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub>	0.15B0.5	2.0
<b>Rated Voltage Ratio / Rapport nominal de tension</b>	<b>Approved Primary and Secondary voltage / Tension primaire et secondaire approuvé</b>	<b>Approved Tap / Enroulement approuvé</b>	<b>Accuracy Class / Classe de précision</b>	<b>Rated Voltage Factor / Facteur de tension assigné</b>
7200-120V	7200-120V	V <sub>1</sub> -V <sub>2</sub>	0.3WXY	1.1 Cont. 1.9U <sub>n</sub> 30s

SECTION 2 – Nameplate and Photos

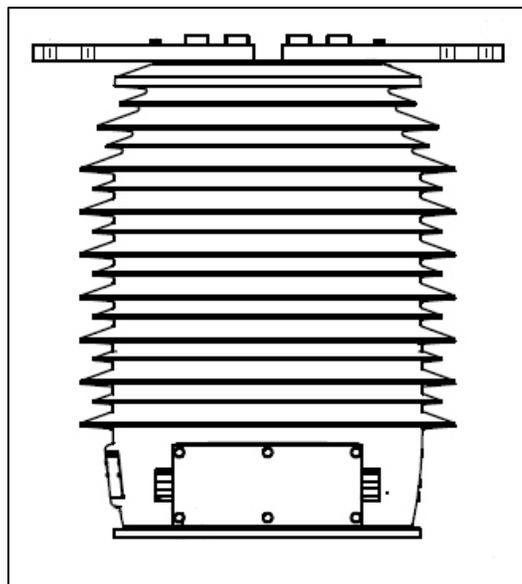
PARTIE 2 – Plaque signalétique et photos



Original / Originale



Revision 1 / Révision 1



**SECTION 3 – Original and Revisions**

**PARTIE 3 – Originale et Révisions**

Original / Originale	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
	2012/11/01	Ray Kandalaft Legal Metrologist / Métrologue légal

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
1		Ray Kandalaft Senior Legal Metrologist / Métrologue légal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The format of the notice of approval has been updated. The applicant's name has been updated. The manufacturer's address has been updated. Additional ratios have been added.		Le format de l'avis d'approbation a été mis à jour. Le nom du requérant a été mis à jour. L'adresse du fabricant a été mise à jour. Des rapports supplémentaires ont été ajoutés.

## SECTION 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, markings, 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 copy signed by:

Ryan Henshaw  
A/Manager – Electricity Laboratory

For:

Adnan Rashid  
Senior Engineer – Electricity Measurement  
Engineering and Laboratory Services Directorate

Date: 2023-08-11

## PARTIE 4 – Approbation

La conception, la composition, la construction et la performance du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux normes 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, le marquage, l'installation et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux normes 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 normes 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 normes 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

Ryan Henshaw  
Gestionnaire p. int. – Laboratoire d'électricité

Pour :

Adnan Rashid  
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date :  
11-08-2023

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