



**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**

Ritz Instrument Transformers  
One Ritz Avenue  
Waynesboro, Georgia, 30830  
USA

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Ritz Instrument Transformers  
One Ritz Avenue  
Waynesboro, Georgia, 30830  
USA

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

OSKF-362

400-5-5A

Accuracy class / Classe de précision: 0.3B1.8

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.0

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage Class/Catégorie de tension 362 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 OSKF-362 is a post type current transformer.

### RATIO/TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Rating Factor Facteur de surcharge
400-5A	X <sub>1</sub> -X <sub>2</sub>	0.3B1.8	1.0
400-5A	Y <sub>1</sub> -Y <sub>2</sub>	0.3B1.8	1.0

### EVALUATED BY

Michael Rozeboom  
Legal Metrologist

**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 modèle OSKF-362 est un transformateur de courant de type poteau.

### RAPPORT/ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

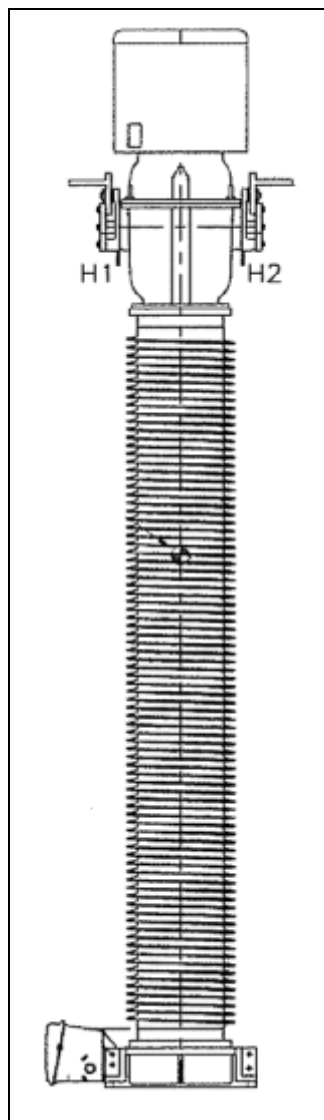
### ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom  
Métrologiste légal

**NAME PLATE AND MARKINGS**

**PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES**

CURRENT TRANSFORMER								
Type	OSKF 362	Serial No.						
Year of Manufacture	2008							
<table border="1"> <tr> <th>Minimum System Voltage</th> <th>Power Free Primary Voltage</th> <th>Max. Voltage Limit</th> </tr> <tr> <td>362</td> <td>575</td> <td>1300</td> </tr> </table>	Minimum System Voltage	Power Free Primary Voltage	Max. Voltage Limit	362	575	1300	Primary Current (A)	
Minimum System Voltage	Power Free Primary Voltage	Max. Voltage Limit						
362	575	1300						
	400							
Frequency	60 Hz	Secondary Current (A)						
RF	1.0	5      5						
$I_{th}$	40/3s kA	X1-X2    Y1-Y2						
$I_{dyn}$	100 kA	0.3B1.8   0.3B1.8						
Weight TOTAL	750 kg							
Weight net.	321 kg							
Oil VOLUME	365 Lit.							
	CAN3-C13-1983							
The Transformer is Hermetically Sealed No Oil Maintenance Necessary								
© 300356.0001 Made in Waynesboro, GA - USA - This Unit Contains no PCBs								



**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 copy 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 compteurs 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 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 du dit règlement. 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 d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par :

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

Date: **2008-09-19**

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