



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

Instrument Transformer:
Capacitor Voltage Transformer

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure:
Transformateur-condensateurs de tension

APPLICANT

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

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

OTCF 362 IM

RATING/ CLASSEMENT

207000-115/69V
Accuracy class / Classe de précision: 0.3WXYZ, 0.6ZZ
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.

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 OTCF 362 IM is a post type capacitor voltage transformer. It is designed for outdoor use.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le OTCF 362 IM est un transformateur-condensateurs de tension de type poteau. Il est conçu pour utilisation extérieur.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Rating Plate Marking Plaque signalétique	Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension
207000-115/69V	207000-115V	X ₁ - X ₃	0.3 WXYZ 0.6ZZ	362 kV
	207000-115V	Y ₁ - Y ₃	0.3 WXYZ 0.6ZZ	362 kV

EVALUATED BY

Michael Rozeboom,
Legal Metrologist

ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom,
Métrologiste légal

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGE

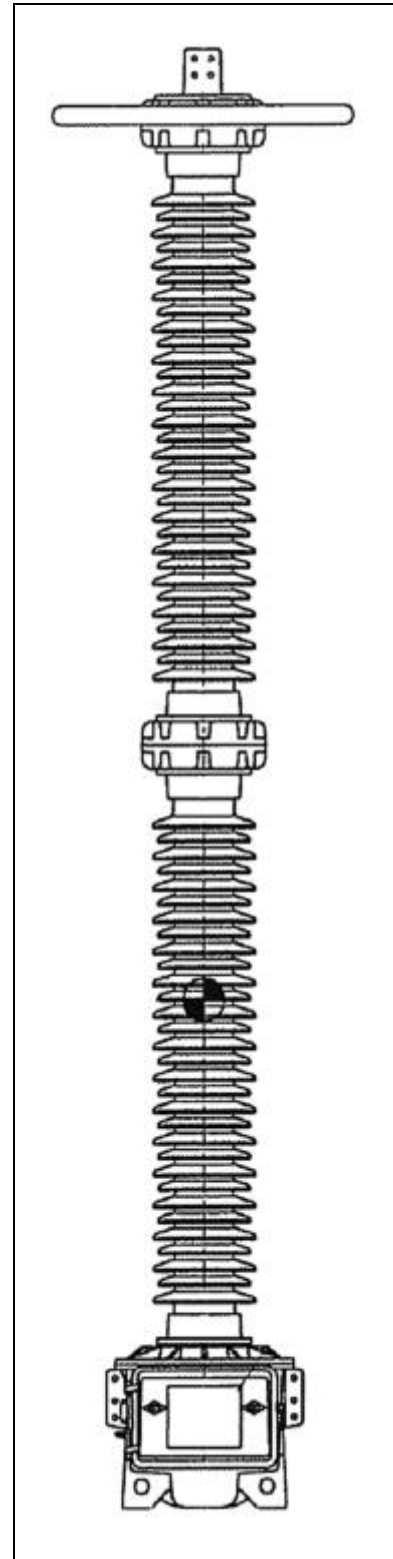
TYPE OTCF_362 IM		S/N		YEAR 2008	
TOTAL WEIGHT	445 KG	OIL VOLUME	62.5 L	INSTRUCTION BOOK No. IB-CVT-01	
INSULATION LEVEL	MAXIMUM SYSTEM VOLTAGE	POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE	BASIC SWITCHING LEVEL	BASIC IMPULSE LEVEL	CAN3-C13-1983
	362	785	975	1550	
VOLTAGE FACTOR		RATED FREQUENCY	60	Hz	
RATED PRIMARY VOLTAGE			207000	V	
SEC. TERMINALS	X1-X3	X2-X3			
	Y1-Y3	Y2-Y3			
SEC. VOLTAGE (V)	115	69			
MARKED RATIO	1800	3000			
ACCURACY-BURDEN	0.3WXYZ, 0.6ZZ				
THERMAL RATING	1000 VA				
CAPACITOR UNIT SERIAL No.					
C _N	3350	pF	C ₁		pF
C ₂		pF	C ₂		pF

RITZ CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER

⚡ ATTENTION ⚡

CLOSE POTENTIAL AND CARRIER (IF APPLICABLE) GROUNDING SWITCHES PRIOR TO OPENING THE DOOR
(THIS UNIT CONTAINS NO P.C.B.)
MADE IN WAYNESBORO, GA, USA

301345 0001



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 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 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 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 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: **2008-10-01**

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