



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**

Instrument Transformer: Voltage

**TYPE D'APPAREIL**

Transformateur de mesure: tension

**APPLICANT**

Instrument Transformers, Inc.,  
1907 Calumet Street  
Clearwater, Florida  
USA. 33765

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Instrument Transformers, Inc.,  
1907 Calumet Street  
Clearwater, Florida  
USA. 33765

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

PTG5-2-110-1382

**RATING/ CLASSEMENT**

13800-120V

Accuracy class / Classe de précision: 0.3WXYZ

Thermal Burden / Fardeau thermique: 1500VA

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 15.5 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.

**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 PTG5-2-110-1382 is a molded voltage transformer. It is designed for indoor use.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le modèle PTG5-2-110-1382 est un transformateur de tension de type moulée. Il est conçu pour utilisation intérieure.

#### RATIO / TAP

The following ratio is approved for revenue metering:

#### RAPPORT / ENROULEMENT

Le rapport suivant est approuvée aux fins de facturation:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension
13800-120V	X <sub>1</sub> - X <sub>2</sub>	0.3 WXYZ	15.5 kV

#### EVALUATED BY

Michael Rozeboom,  
Legal Metrologist

#### ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom,  
Métrologiste légal

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGE

**INSTRUMENT TRANSFORMERS, INC.  
 VOLTAGE TRANSFORMER PRI. 13800V  
 115:1 BIL 110kV 60Hz 0.3Z AE-????  
 1500VA @ 30C PTG5-2-110-1382**



**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:**

Isabelle Tremblay  
Laboratory Manager - 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:**

Isabelle Tremblay  
Gestionnaire de laboratoire - Mesure de l'électricité  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2010-03-11**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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