



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - NE D'APPROBATION

**AE-0968 Rev 1**

## NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

### TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: voltage

## AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

### TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

### APPLICANT

### REQUÉRANT

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

### MANUFACTURER

### FABRICANT

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

### MODEL(S)/MODÈLE(S)

### RATING/ CLASSEMENT

450-360  
450-600  
450-600F\*  
450-600FF\*

360V - 120V  
600V - 120V  
Accuracy class /Classe de precision: 0.3WXY  
Frequency / Fréquence: 60 Hz  
Voltage class / Catégorie de tension: 0.6 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 model 450- \*\* is an auxiliary voltage transformer. It is designed for indoor use.

### **RATIOS AND TAPS**

The following ratio is approved for revenue metering:

360-120V	(X1 - X2)	0.3WXY
600-120V	(X1 - X2)	0.3WXY

#### **\*Note:**

“F” signifies Primary Fuse only  
“FF” signifies Primary and Secondary Fuses.

### **REVISION**

#### **Rev. 1**

This purpose of revision 1 is to include one additional rating 360-120V.

**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 450- \*\* est un transformateur de tension auxiliaire. Il est conçu pour utilisation intérieure.

### **RAPPORTS ET ENROULEMENTS**

Le rapport suivant est approuvé aux fins de facturation:

#### **\*Note:**

“F” signifie fusibles primaires seulement.  
“FF” signifie fusibles primaires et secondaires.

### **RÉVISION**

#### **Rév. 1**

La révision 1 vise à ajouter le rapport de 360-120V.

**EVALUATED BY**

David Lau, Original and Révision 1  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

**ÉVALUÉ PAR**

David Lau, original et révision 1  
Examinateur d'approbations complexes  
Tél: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

**NAMEPLATE AND MARKINGS****PLAQUES SIGNALÉTIQUES ET MARQUAGE**

INSTRUMENT TRANSFORMERS, INC.  
POTENTIAL TRANSFORMER 10KV BIL 0.6KV CL.  
600:120 V. CAT. 450-600  
RATIO 5:1 ACC 0.3WXY  
THERMAL 750 VA @ 30°C 60Hz  
INDUSTRY CANADA APPROVAL AE-XXX



**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.

**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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Directeur  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **NOV 10 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:

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