



**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**

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

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

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

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

780-\*\*\*(1)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Accuracy class / Classe de précision: | See Summary Description/<br>Voir Description Sommaire |
| Rating Factor / Facteur de surcharge: | 1.5   |
| 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.

**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:

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

#### CATEGORY

#### CATÉGORIE

(1) The model number suffix varies according to the ratio.

(1) Le suffixe numérique du modèle varie selon le rapport.

The core and winding are completely encased in a moulded, reinforced plastic case.

Le noyau et l'enroulement sont complètement logés dans un boîtier en plastique renforcé moulé.

This is a rectangular window type current transformer.

L'appareil est un transformateur de courant rectangulaire à fenêtre.

#### RATIOS AND TAPS

#### RAPPORTS ET ENROULEMENTS

The following ratios are approved for revenue metering:

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Primary currents / Courants primaires:

150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 2500  
3000, 3200, 3500, 4000 and/et 6000A-5A

Accuracy ratings / Classe de réécision:

150 A: 0.6B0.1  
200, 250 A: 0.6B0.2  
300 A: 0.3B0.1, 0.6B0.2  
400 A: 0.3B0.2  
500 A: 0.3B0.2, 0.6B0.9  
600, 800 A: 0.3B0.5, 0.6B1.8  
750 A: 0.3B0.9, 0.6B1.8  
1000 to/à 6000 A: 0.3B1.8

**REVISION 1**

The purpose of this revision is to include additional rating (6000-5A).

**EVALUATED BY**

David Lau  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

**RÉVISION 1**

Le but de cette révision est d'inclure des rapports additionels (6000-5A).

**ÉVALUÉ PAR**

David Lau  
Examineur d'approbations complexes  
Tél: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

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

**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:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

**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 scellement, 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 d'installation et d'utilisation 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:

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

Date: **JUL 7 1999**

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