



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.
For/pour: General Electric Co.
1907 Calumet Street
Clearwater, Florida, 33765
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

CTM-0

Accuracy class / Classe de précision: 0.3B0.2, 0.6B0.9
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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The subject transformers are the same type as those covered by Notice of approval T-156, T-156-1, T-156-2 and T-338.

The type CTM-O 3-wire current transformer is designed with two separate primary windings on a common core and secondary winding. The plastic cover for the secondary terminals is provided with a sealing device.

RATIOS AND TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratios Rapports	Accuracy Class Classe de précision	Rating factor Facteur de surcharge	Reference Référence
50/50-5A	0.3B0.2, 0.6B0.9	1.5	T-0338
100/100-5A	0.3B0.2, 0.6B0.9	1.5	T-0338
150/150-5A	0.3B0.2, 0.6B0.9	1.5	T-0338
200/200-5A	0.3B0.2, 0.6B0.9	1.5	T-0156
300/300-5A	0.3B0.2, 0.6B0.9	1.5	T-0156-1
400/400-5A	0.3B0.2, 0.6B0.9	1.5	T-0156-2

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:

Les présents transformateurs sont du même type que ceux régis par les avis d'approbation T-156, T-156-1 T-156-2 et T-338.

Le transformateur de courant à 3 fils de type CTM-O comporte deux enroulements primaires distincts sur un noyau commun et un enroulement secondaire. Le couvercle en plastique qui protège les bornes du secondaire comporte un dispositif de plombage.

RAPPORTS ET ENROULEMENTS

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

EVALUATED BY

David Lau, Rev. 3
 Complex Approvals Examiner
 Tel: (613) 952-0647
 Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

David Lau, Rév. 3
 Examineur d'approbations complexes
 Tél: (613) 952-0647
 Fax: (613) 952-1754

REVISION

Original Issued Date: 1984-08-07

Rev. 1 Issued Date: 1984-12-12

The purpose of revision 1 is to add ratio 300/300-5A.

Rev. 2 Issued Date: 1985-01-24

The purpose of vision 2 is to add ratio 400/400-5A.

Rev. 3

The purpose of vision 3 is to add ratio 150/150-5A.

RÉVISION

Originale Date d'émission: 1984-08-07

Rév. 1 Date d'émission: 1984-12-12

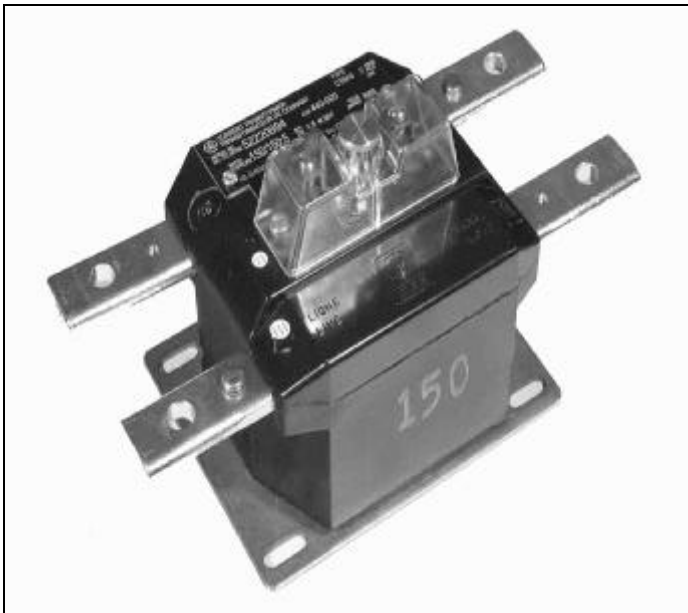
La révision 1 vise à ajouter les rapports 300/300-5A.

Rév. 2 Date d'émission: 1985-01-24

La révision 2 vise à ajouter les rapports 400/400-5A

Rév. 3

La révision 3 vise à ajouter les rapports 150/150-5A.



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 signed by Claude Renaud for:

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 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 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 Claude Renaud pour :

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

Date: **2005-12-01**

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