



**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: Voltage & Current

Transformateur de mesure: tension et courant

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Maritime Utility & Industrial Sales Ltd.  
P.O. Box 8536  
St-John's, Newfoundland  
Canada, A1B 2N9

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Instrument Transformer Equipment Corporation  
P.O. Box 23088  
Charlotte, North Carolina  
USA, 28227-0272

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

CVTO-350

40250-115/67.08V-115/67.08V

50/100-5A

200/400-5A

Accuracy class/Classe de precision: 0.3ZZ-0.3ZZ

0.3B1.8

Rating factor / facteur de surcharge: 1.5

Frequency/Fréquence: 60 Hz

Voltage class/Catégorie de tension: 69 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 CVTO-350 is a porcelain post-type oil insulated transformer designed for outdoor use.

**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 CVTO-350 est un transformateur isolé à l'huile à support rigide en porcelaine conçu pour être utilisé à l'extérieur.

#### RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

Rating Classement	Rapport Enroulement		Accuracy class Classe de précision	
40250-115/67.08V-115/67.08V	X <sub>1</sub> -X <sub>3</sub>	X <sub>2</sub> -X <sub>3</sub>	0.3ZZ	0.3ZZ
	Y <sub>1</sub> -Y <sub>3</sub>	Y <sub>2</sub> -Y <sub>3</sub>	0.3ZZ	0.3ZZ
50/100-5A	Z <sub>2</sub> - Z <sub>3</sub>	Z <sub>1</sub> - Z <sub>3</sub>	0.3B1.8	0.3B1.8

#### RAPPORTS/ENROULEMENTS

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Rating Classement	Rapport Enroulement		Accuracy class Classe de précision	
40250-115/67.08V-115/67.08V	X <sub>1</sub> -X <sub>3</sub>	X <sub>2</sub> -X <sub>3</sub>	0.3ZZ	0.3ZZ
	Y <sub>1</sub> -Y <sub>3</sub>	Y <sub>2</sub> -Y <sub>3</sub>	0.3ZZ	0.3ZZ
200/400-5A	Z <sub>2</sub> - Z <sub>3</sub>	Z <sub>1</sub> - Z <sub>3</sub>	0.3B1.8	0.3B1.8

**EVALUATED BY**

**ÉVALUÉ PAR**

David Lau  
Senior Legal Metrologist  
Tel: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

David Lau  
Métrologiste légal principal  
Tél: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rev. 1  
Legal Metrologist  
Tel: (613) 952-2259  
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rév. 1  
Métrologiste légal  
Tél: (613) 952-2259  
Fax: (613) 952-1754

**REVISION**

**RÉVISION**

**Original:** Issue Date: 2002-01-18

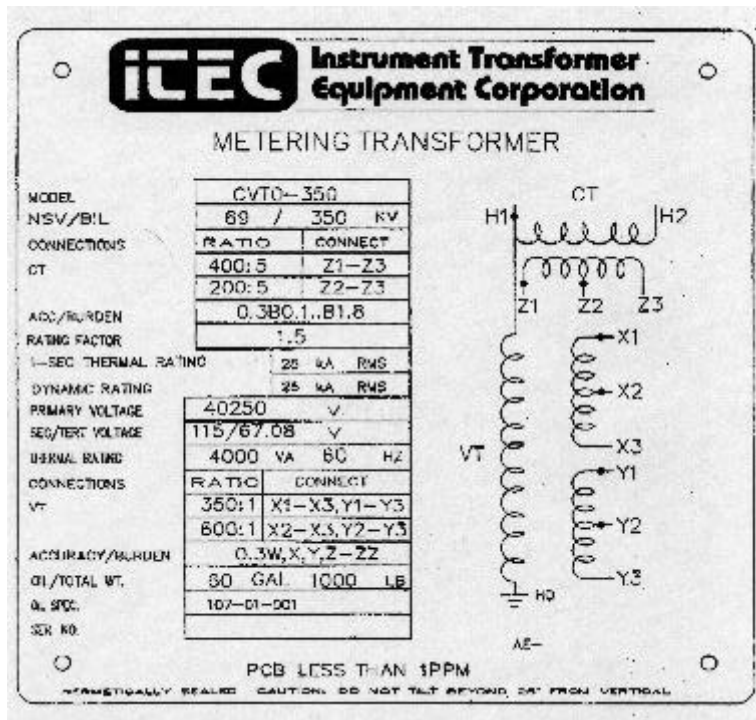
**Originale:** Date d'émission: 2002-01-18

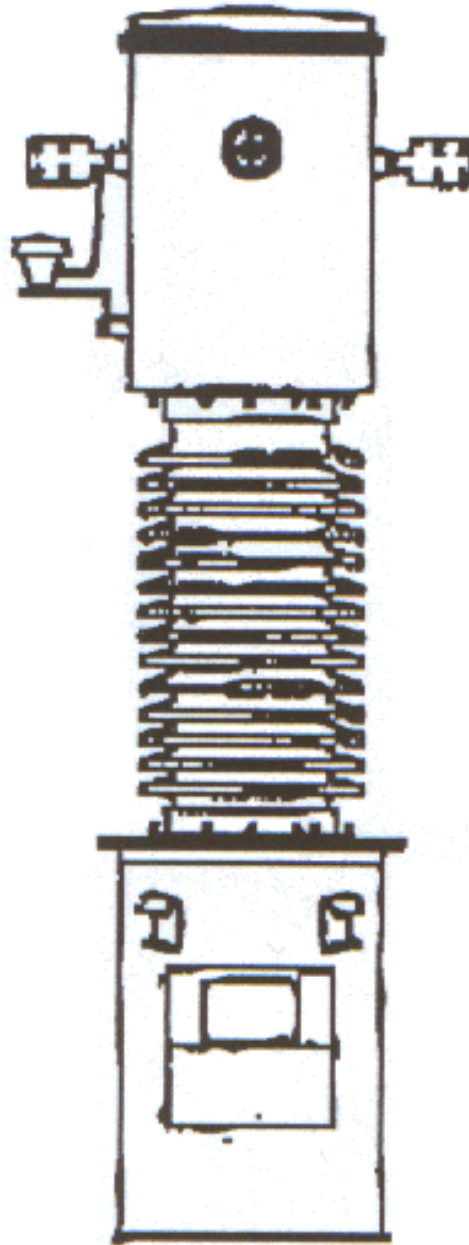
**Rev. 1**

**Rév. 1**

The purpose of revision 1 is to add the 200/400-5A Ratio.

La révision 1 vise à ajouter le rapport 200/400-5A.





CVTO-350

**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.

René Magnan, Eng.  
Vice- President  
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.

René Magnan, ing.  
Vice-président  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2006-04-04**

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