



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-355

NOV 28 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Window Current Transformer

Transformateur de courant sans primaire

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Andover Incorporated  
310 North Earl Avenue  
Lafayette, Indiana  
USA 47903

Andover Incorporated  
Lafayette, Indiana

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

DCCW

Primary Currents/Courants primaires:  
400, 500, 600, 800, 1200, 1500, 2000A

Secondary Current/Courant secondaire:  
5A

**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 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 subject transformers are the same as those covered by T-75-2 and T-75-3 except the nameplate will be marked Andover Incorporated.

**Accuracy Rating -**

2000-5A 0.3B2.0  
1500-5A 0.3B1.0  
All other ratios 0.3B0.5

**RF (Rating Factor) -**

2000-5A 1.0  
1500-5A 1.5  
All other ratios 2.0

**Frequency - 60 Hz****Nominal Voltage Class - 600V****LIL (Lightning Impulse Level) - 10 kV****Style - Window, Molded, indoor/outdoor****Identification Colours -**

400A Yellow  
500A Green  
600A Blue  
800A Grey  
1200, 1500, 2000A - Black

**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.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Les présents transformateurs sont identiques à ceux régis par les circulaires T-75-2 et T-75-3, sauf que la plaque signalétique porte l'inscription "Andover Incorporated".

**Classe de précision -**

2000-5A 0.3B2.0  
1500-5A 0.3B1.0  
Tous les autres rapports 0.3B0.5

**Facteur de surcharge -**

2000-5A 1.0  
1500-5A 1.5  
Tous les autres rapports 2.0

**Fréquence - 60 Hz****Catégorie de tension nominale - 600 V****Tension de tenue au choc de foudre - 10kV****Genre - Sans primaire, moulé, d'intérieur/d'extérieur****Couleurs d'identification -**

400A Jaune  
500A Vert  
600A Bleu  
800A Gris  
1200, 1500, 2000A - Noire

**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 sous 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.

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 said 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellement 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. Sauf dans le 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 Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

NOV 28 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale