



**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

Transformateur de mesure: tension

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

ABB Power T&D Company Inc.  
 PO Box 687 HWY 43 North,  
 Pinetops, N. C. 27864  
 USA

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Westinghouse Canada Inc.  
 P.O. Box 5220  
 London, Ontario  
 Canada, N6A 4N6

and/et

ABB Power T&D Co Inc.,  
 PO Box 687 HWY 43 North  
 Pinetops, N.C. 27864  
 USA

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

PT - 1.2  
 PT - 1.2 A

120-120V 240-120V 360-120V 480-120V  
 600-120V 690-120V 1200-120V.

Accuracy class / Classe de précision:

PT-1.2 0.3WX,0.6Y  
 PT-1.2A 0.3WXY

Frequency / Fréquence : 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension : 1.2 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:**

These transformers are of epoxy moulded construction, the HV terminals are threaded brass blocks moulded in the top of the transformer, and the LV terminals are studs at the side. Polarity is indicated by moulded dimples painted white.

They are available fused or unfused. In the unfused design, two brass studs are screwed into the blocks connected to the primary winding. The fused design has fuse clips for 3/4" diameter fuses screwed into the same blocks. Another pair of blocks on the other end of the transformer is tapped for another pair of fuse clips and solder-less connectors for the line connections.

Transparent plastic covers for the high voltage and low voltage terminals are available.

Approval T-0073 incorporates circulars S-EA.503 and S-EA.536 to cover the type PT-1.2A in the 1200-120 volt rating.

The 120-120V rating is available in the type PT-1.2 only.

The 1200-120V rating is available in the type PT-1.2A 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.

### **DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Ces transformateurs sont moulés en résine époxy, les bornes haute tension sont constituées de blocs de laiton filetés moulés dans le haut du transformateur et les bornes basse tension consistent en des goujons sur le côté de ce dernier. La polarité est indiquée par des dépressions peintes blanches.

Les transformateurs sont disponibles avec ou sans fusibles. Le modèle sans fusible comporte deux goujons de laiton vissés dans les blocs branchés à l'enroulement primaire. Le modèle à fusible est pourvu de douilles pour fusibles de 3/4 po de diamètre vissées dans les mêmes blocs. On retrouve deux autres blocs, percés de trous, du côté opposé du transformateur pour loger une seconde paire de douilles à fusibles et de connecteurs sans soudure, à des fins de branchement de secteur.

Il est possible de se procurer des couvercles de plastique transparents pour les bornes haute et basse tension.

L'approbation T-0073 incorpore les circulaires S-EA.503 et S-EA.536 pour englober le type PT-1.2A dans la catégorie nominale de 1200-120 volts.

Seul le type PT-1.2 permet 120-120 V.

Seul le type PT-1.2 A permet 1200- 120 V.

**REVISION****Rev. 1**

The purpose of Revision 1 is to include an additional ratio (690-120V).

**EVALUATED BY**

David Lau, Rev.1  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

**RÉVISION****Rév. 1**

La révision 1 vise à inclure un rapport additionnel (690-120 V).

**ÉVALUÉ PAR**

David Lau, Rév.1  
Examineur d'approbations complexes  
Tél: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

**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 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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **AUG 10 2001**

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