



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un Organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

**AE-0770 Rev. 1**

## NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

## AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

### TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: current

### TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant

### APPLICANT

### REQUÉRANT

ABB Power T&D Co. Inc.  
Highway #43  
Pinetops, North Carolina  
USA, 27864

### MANUFACTURER

### FABRICANT

ABB Power T&D Co. Inc.  
Highway #43  
Pinetops, North Carolina  
USA, 27864

### MODEL(S)/MODÈLE(S)

### RATING/ CLASSEMENT

RCA  
Style/Genre: 803B883A01

1200-5A  
Accuracy class/Classe de précision: 0.3B1.8 @ 1200-5A  
Rating factor/Facteur de surcharge: 1.5  
Frequency/fréquence: 60 Hz  
Nominal Voltage Class/ Classe de tension nominale: 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:**

This is a window type current transformer. It is intended for indoor use.

### **RATIOS/TAPS**

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

X<sub>1</sub>-X<sub>5</sub>      1200-5A

### **REVISION 1**

The purpose of this revision is to include the style number.

### **EVALUATED BY**

Pierre Johnson  
Technical Coordinator; Electrical  
(613) 952-1308



**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 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:**

Il s'agit d'un transformateur de courant sans primaire. Il est destiné à une utilisation intérieur.

### **RAPPORTS/ENROULEMENTS**

Les rapports et enroulements suivants sont approuvés aux fins de facturation:

### **RÉVISION 1**

Le but de cette révision est d'inclure le numéro de genre.

### **EVALUÉ PAR**

Pierre Johnson  
Coordinateur en technologie; Électricité  
(613) 952-1308

**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.

**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 addressée au bureau local d'Industrie Canada

Original copy signed by:  
René Magnan, P. Eng  
Acting Director  
Approval Laboratory Services

Copie authentique signée par:  
René Magnan, ing.  
Directeur intérimaire  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **SEP 28 1997**