



**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**

Kuhlman Electric Corporation  
 101 Kuhlman Drive  
 Crystal Springs, Mississippi, 39059  
 USA

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Associated Engineering  
 101 Kuhlman Drive  
 Crystal Springs, Mississippi, 39059  
 USA

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

BCT - 951  
 Cat.# A77M3070002

3000\2600\2000\1200 - 5A  
 Accuracy class\Classe de précision: 0.3B1.8  
 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.

**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 BCT - 951 (Catalog# A77M3070002) is a bushing type current transformer.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le transformateur BCT - 951 (Catalogue# A77M3070002) est un transformateur de courant de traversée.

### RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

3000 - 5A	(X <sub>1</sub> - X <sub>5</sub> )	0.3B1.8
2600 - 5A	(X <sub>2</sub> - X <sub>5</sub> )	0.3B1.8
2000 - 5A	(X <sub>2</sub> - X <sub>4</sub> )	0.3B1.8
1200 - 5A	(X <sub>2</sub> - X <sub>3</sub> )	0.3B1.8

### RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins facturation:

### EVALUATED BY

David Lau  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

### ÉVALUÉ PAR

David Lau  
Examinateur d'approbation  
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  
Acting Director  
Approval Laboratory Services

**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 adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

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

Date: **DEC 9 1997**

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