



MAR 20 1994

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Director of the  
Legal Metrology Branch of Industry Canada for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la  
Métrieologie légaie d'Industrie Canada, pour:

**CATEGORY OF DEVICE:**

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Voltage Transformer

Transformateur de tension

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

ASEA Brown Boveri Inc.  
200 Chisholm Drive  
Milton, Ontario  
L9T 5E7

ABB Power T&D Company Inc.  
Low Voltage Transformer Division  
P.O. Box 687  
Pinetops, North Carolina  
USA 27864

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

VIZ-11  
Styles/Genres: 7525A68G05 to/à G10  
7525A71G05 to/à G10  
7881A85G01 to/à G03  
7881A90G01 to/à G03

**RATING:**

**CLASSEMENT:**

Primary voltages: 7200, 7620, 8400, 12000, 13200  
and 14400 V

Tensions au primaire: 7200, 7620, 8400, 12000,  
13200 et 14400 V

Secondary voltage: 120 V

Tension au secondaire: 120 V

Accuracy rating @ 120 V: 0.3Z, 0.6ZZ

Classe de précision @ 120 V: 0.3Z, 0.6ZZ

Primary voltages: 6928, 7620 and 8314 V

Tensions au primaire: 6928, 7620 et 8314 V

Secondary voltage: 69.3 V

Tension au secondaire: 69.3 V

Accuracy rating @ 69.3 V: 0.3Y, 0.6Z

Classe de précision @ 69.3 V: 0.3Y, 0.6Z

Frequency: 60 Hz

Fréquence: 60 Hz

Insulation class: 15 kV

Catégorie d'isolement: 15 kV

LIL (Lightning Impulse Level): 110 kV

Tension de tenue au choc de foudre: 110 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 moulded transformer intended for indoor line-to-ground measurement applications.

This transformer is available with or without primary limiting fuses.

**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:**

L'appareil est un transformateur moulé destiné à être utilisé à l'intérieur, destiné à mesurer la tension phase-terre.

L'appareil peut comporter ou non des fusibles de protection du primaire.

AE-0556

**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.



H. L. Fraser

Chief,  
Electricity and Gas

**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 ladite 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 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 d'Industrie Canada.

Date: MAR 20 1994

Chef,  
Électricité et Gaz



Industry and Science  
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences  
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AE-0557

MAR 20 1994

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Director of the  
Legal Metrology Branch of Industry Canada for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la  
Métrieologie légale d'Industrie Canada, pour:

**CATEGORY OF DEVICE:**

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Voltage Transformer

Transformateur de tension

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

ASEA Brown Boveri Inc.  
200 Chisholm Drive  
Milton, Ontario  
L9T 5E7

ABB Power T&D Company Inc.  
Low Voltage Transformer Division  
P.O. Box 687  
Pinetops, North Carolina USA 27864

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

VOZ-75  
Styles/Genres: 7525A89G01 to/à G04

**RATING / CLASSEMENT:**

2400-120 V  
4200-120 V  
4800-120 V  
7200-120 V

Accuracy rating/Classe de précision: 0.3WXYZ, 0.6ZZ

Frequency/Fréquence: 60 Hz

Insulation class/Catégorie d'isolement: 8.3 kV

LIL (Lightning Impulse Level)/Tension de tenue au choc: 75 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 moulded transformer intended for outdoor line-to-line measurement applications.

**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.

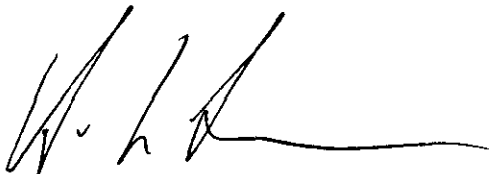
**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil est un transformateur moulé destiné à être utilisé à l'extérieur, destiné à mesurer la tension entre phases.

**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.



H. L. Fraser

Chief,  
Electricity and Gas

**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 ladite 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 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 d'Industrie Canada.

Chef,  
Électricité et Gaz

Date: MAR 20 1994