



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AE-0525

OCT 27 1993

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la
Métrieologie légale, de l'Industrie et des Sciences
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-20
Style/Genre 9628A80G03

RATING:

CLASSEMENT:

16100-115 V
Accuracy Rating: X1-X2 0.3wxyz, 0.6zz
Frequency: 60 Hz
Insulation Class: 34.5 kV
LIL (Lightning Impulse Level): 200 kV

16100-115V
Classe de précision: X1-X2 0.3wxyz, 0.6zz
Fréquence: 60 Hz
Catégorie d'isolement: 34.5 kV
Tension de tenue au choc de foudre: 200 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:

The model VOZ-20 is a moulded case, outdoor potential transformer intended to measure line-to-line or line-to-ground voltages.

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:

Le modèle VOZ-20 est un transformateur de tension d'extérieur, à boîtier moulé, destiné à mesurer la tension composée ou la tension phase - terre.

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 and Science 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 et Sciences Canada.

OCT 27 1993

Date:

Chef,
Électricité et Gaz