



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AE-0529

DEC - 5 1993

NOTICE OF APPROVAL

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

CATEGORY OF DEVICE:

Current Transformer

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

KOR-15; Styles/Modèles: 7524A17G02 to G18 (Note 1)
KOR-15B; Styles/Modèles: 9628A57G01 to G18 (Note 1)

RATING / CLASSEMENT:

Primary currents/Courants au primaire (Note 3):
5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 800 and 1200 A
Secondary current/Courant au secondaire: 5 A
Accuracy rating/Classe de précision: 0.3B0.9
RF (Rating Factor)/Facteur de surcharge (Note 2): 5 to/à 800 A - 2.0
500 A - 1.25
1200 A - 1.5
Frequency/Fréquence: 60 Hz
Nominal voltage class/Catégorie de tension nominale: 25 kV
LIL (Lightning Impulse Level)/Tension de tenue au choc de foudre: 150 kV

AVIS D'APPROBATION

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

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Transformateur de courant

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

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 transformer is a moulded polyurethane transformer constructed for outdoor applications.

Notes:

- 1) The KOR-15 and KOR-15B are identical except for the orientation of the primary terminal bars.
- 2) Thermal rating factors greater than 2.0 may be marked on the nameplate but they do not apply to the metering accuracy rating.
- 3) The 5 A primary current is approved on the KOR-15B only.

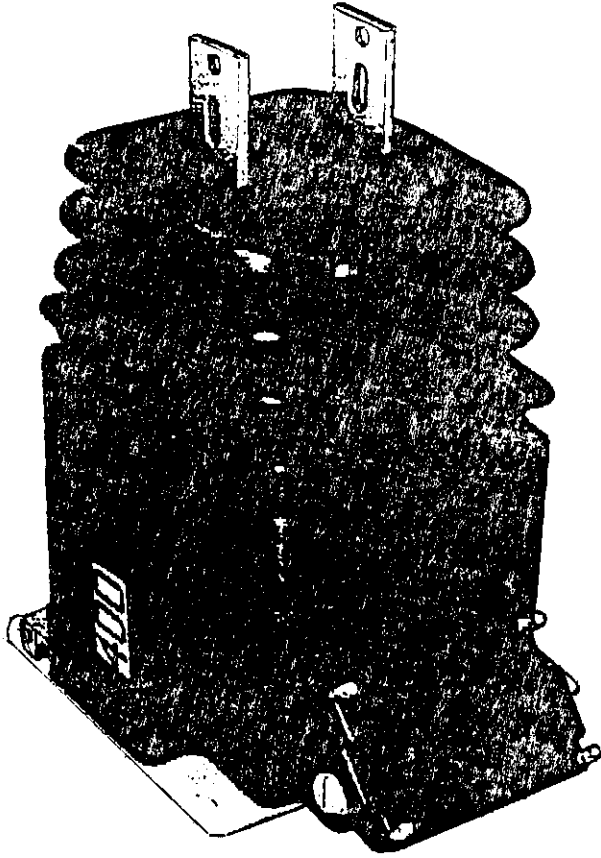
REMARQUE: Cette approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, 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:

Le transformateur est un transformateur en polyuréthane moulé destiné à être utilisé à l'extérieur.

Notes:

- 1) Les modèles KOR-15 et KOR-15B sont identiques à l'exception de l'orientation des barres de connexion au primaire.
- 2) Les facteurs de surcharge supérieurs à 2.0 peuvent être marqués sur la plaque signalétique, mais ils ne s'appliquent pas à la classe de précision nominale du transformateur.
- 3) Le courant au primaire de 5 A est approuvé uniquement sur le transformateur KOR-15B.



KOR-15



KOR-15B

AE-0529

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.

DEC - 5 1993

Date:

Chef,
Électricité et Gaz