



SEP 24 1997

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

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

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

KOTD-110
 Style/Genre:
 9629A64G02C
 CSA9629A64G02C

1200/1000/900/800/600/400/300/200 - 5A
 Accuracy class/Classe de précision:
 0.3B1.8 (1200/1000/900/800/600 - 5A)
 0.3B0.5, 0.6B1.8 (400 - 5A)
 0.3B0.2, 0.6B0.9 (300 - 5A)
 0.6B0.2 (200 - 5A)
 Rating factor / Facteur de surcharge: 2.0
 Frequency / Fréquence: 60 Hz
 Voltage class / Catégorie de tension: 15 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 KOTD-110 is a bushing type current transformer which is completely moulded butyl rubber and is intended for outdoor use.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le KOTD-110 est un transformateur de courant de traversée tout en caoutchouc butyle moulé et destiné à une utilisation extérieure.

RATIOS AND TAPS

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

X₁ - X₅, 1200 - 5A, 0.3B1.8
 X₂ - X₅, 1000 - 5A, 0.3B1.8
 X₃ - X₅, 900 - 5A, 0.3B1.8
 X₁ - X₄, 800 - 5A, 0.3B1.8
 X₂ - X₄, 600 - 5A, 0.3B1.8
 X₄ - X₅, 400 - 5A, 0.3B0.5, 0.6B1.8
 X₁ - X₃, 300 - 5A, 0.3B0.2, 0.6B0.9
 X₁ - X₂, 200 - 5A, 0.6B0.2

EVALUATED BY

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

RAPPORTS ET ENROULEMENTS

Les rapports et enroulements suivant sont approuvés aux fins de facturations.

ÉVALUÉ PAR

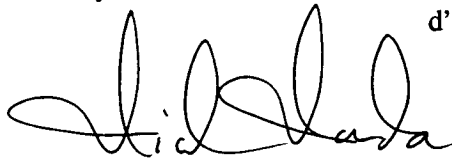
David Lau
 Examineur d'approbations
 Tél: (613) 952-0647
 Fax: (613) 952-1754



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.



René Magnan, P.Eng.
Acting Director
Approval Services Laboratory

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.

For/pour:

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

Date: SEP 24 1997