



AUG 31 1993
AOUT

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, Industries et Sciences Canada, pour:

CATEGORY OF DEVICE:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Dual Ratio Current Transformer

Transformateur de courant à double rapport de transformation

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):

KOR-20

RATING:

CLASSEMENT:

Primary Currents
5/10, 10/20, 20/40, 25/50, 50/100, 75/150,
100/200, 150/300, 200/400, 300/600, 400/800,
600/1200
Secondary Current
5 A

Courants au primaire
5/10, 10/20, 20/40, 25/50, 50/100, 75/150,
100/200, 150/300, 200/400, 300/600, 400/800,
600/1200
Courant au secondaire
5 A

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:

Accuracy Rating:

Low Ratio: 0.3B0.9
High Ratio: 0.3B1.8

RF (Rating Factor):

Low Ratio: 2.0*
High Ratio: 1.5 except 1200 A
1200 A: 1.0

Frequency: 60 Hz

Nominal Voltage Class: 34.5 kV

LIL (Lightning Impulse Level): 200 kV

Style: Moulded, outdoor.

* Thermal rating factors greater than 2.0 may be marked on the nameplate but they do not apply to metering accuracy rating.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Classe de précision:

Rapport bas: 0.3B0.9
Rapport élevé: 0.3B1.8

Facteur de puissance:

Rapport bas: 2.0*
Rapport élevé: 1.5 sauf 1200 A
1200 A: 1.0

Fréquence: 60 Hz

Catégorie de tension nominale: 34.5 kV

Tension de tenue au choc de foudre: 200 kV

Genre: moulé, extérieur.

* Les facteurs de puissance thermiques supérieurs à 2.0 peuvent être inscrits sur la plaque signalétique mais ils ne s'appliquent pas à la classe de précision du mesurage.

AE-0513

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.

Date:

AUG 31 1993

Chef,
Électricité et Gaz

