



FEB 28 1992

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Multi Ratio Current Transformer

APPLICANT / REQUÉRANT:

ASEA Brown Boveri Inc.
2015 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 2G3

MODEL(S) / MODÈLE(S):

IMBD 72 A4

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Transformateur de courant à plusieurs rapports de transformation

MANUFACTURER / FABRICANT:

ASEA Brown Boveri
Ludvika, Sweden

RATING / CLASSEMENT:

600/800/1000/1200 - 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 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:

Number of Cores: 4
Designations: w, x, y, z
Metering Cores: X and Y
Accuracy Rating: 0.3B1.8
RF (Rating Factor): 1.0
Frequency: 60 Hz
Nominal Voltage Class: 72 kV
LIL (Lightning Impulse Level): 350 kV

The type IMBD is a porcelain post-type oil insulated current transformer designed for outdoor use.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Nombre de noyaux: 4
Désignations: w, x, y, z
Noyaux de mesurage: X et Y
Classe de précision: 0.3B1.8
Facteur de surcharge: 1.0
Fréquence: 60 Hz
Catégorie de tension nominale: 72 kV
Tension de tenue au choc de foudre: 350 kV

Le modèle IMBD est un transformateur de courant isolé à l'huile à support rigide en porcelaine conçu pour être utilisé à l'extérieur.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

FEB 28 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale