



FEB 11 1993

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):

CURRENT TRANSFORMER

APPLICANT / REQUÉRANT:

ASEA Brown Boveri
200 Chisholm Drive
Milton, Ontario
L9T 5E7

MODEL(S) / MODÈLE(S):

GIF 30-48
SERIAL NUMBERS/Numéro de série:
92/440526
to/à 92/440537
and/et 92/445610

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.

AVIS D'APPROBATION

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

TRANSFORMATEUR DE COURANT

MANUFACTURER / FABRICANT:

Wandler-Und Transformatoren Werk
Wirges GmbH
D-5432 Germany

RATING / CLASSEMENT:

200-5 A
60 Hz

Nominal Voltage Class/
Catégorie de tension nominale: 36 kV
LIL (Lightning Impulse Level)/
Tension de tenue au choc
de foudre: 170 kV
Accuracy Rating/Classe de précision:
0.3B0.5 to 0.3B1.0

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:

This Notice of Approval covers the model GIF 30-48 with only the following serial numbers: 92/440526 to 92/440537 and 92/445610.

Metering Terminals: Z3-Z4
Accuracy Rating: 0.3B0.5 to 0.3B1.0*
RF (Rating Factor): 1.33


These transformers are dry post-type, cast resin, intended for outdoor use. These transformers will be used by Alberta Power.

* NOTE: The accuracy rating does not include burdens less than B0.5

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 said 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



H.L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le présent avis d'approbation ne vise que les modèles GIF 30 - 48 ayant les numéros de série suivants : 92/440526 à 92/440537 et 92/445610.

Bornes de mesure: Z3 -Z4
Classe de précision: 0.3B0.5 à 0.3B1.0*
Facteur de surcharge: 1.33

Ces transformateurs de type sec sont à support rigide, coulés dans la résine et destinés à être utilisés à l'extérieur par l'Alberta Power.

* NOTE: La classe de précision ne comprend pas les charges inférieures à B0.5.

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 sous 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 sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellement et de marquage 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 de Consommation et Affaires commerciales Canada.

Date

FEB 11 1993

Chef,
Electricité et gaz