



APR 26 1993
AVR

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/VOLTAGE
TRANSFORMER

APPLICANT / REQUÉRANT:

Corimpex International Inc.
46 Ealing Drive
Toronto, Ontario
M2L 2R5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SVAS 145/1G

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.

Canada

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/
TENSION À RAPPORTS MULTIPLES

MANUFACTURER / FABRICANT:

MWB Hochspannungstechnik GmbH
Nuernberger Strasse 199
D-8600 Bamberg
Germany

RATING / CLASSEMENT:

69000-115/69-115/69 V
600/300-5A
Ambient Temperature Range/
Plage de températures ambiantes:
-40°C to +40°C
Current Transformer/
Transformateur de courant
Accuracy Rating/
Classe de précision: 0.3B1.8
RF (Rating Factor)/
Facteur de surcharge: 1.5
Voltage Transformer/
Transformateur de tension
Accuracy Rating/
Classe de précision: 0.3wxyz
Frequency/
Fréquence: 60 Hz
Insulation Class / Catégorie
d'isolement: 145 kV
LIL (Lightning Impulse level)/
Tension de tenue au choc de
foudre: 650 kV

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:

Style: FRP silicon compound, gas-insulated.

The type SVAS 145 is a post-type transformer, gas-insulated, with the magnetic cores mounted in a metallic tank at the top of the insulator.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

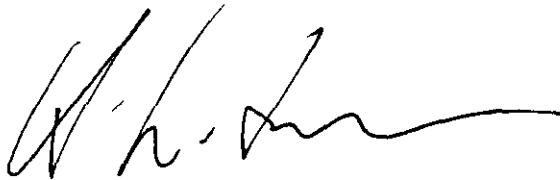
Genre: silicone renforcé de fibres de verre, isolé au gaz.

Le transformateur SVAS 145 est de type poteau isolé au gaz; les noyaux magnétiques sont montés dans une cuve métallique placée au haut de l'isolateur.

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.



H.L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

APR 26 1993

Date

Chef,
Electricite et gaz