



**NOV 23 1993**

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Industry and Science 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

**RATING:**

1200/600-5 A  
600/300-5 A  
69000-115/69-115/69 V  
Frequency/Fréquence: 60 Hz  
Insulation Class/Catégorie d'isolement: 145 kV  
LIL (lightning Impulse Level)/Tension de tenue au choc de foudre: 650 kV  
Accuracy Ratings/Classe de précision:  
Current/courant: 0.3B1.8  
Voltage/tension: 0.3WXYZ  
RF (Rating Factor, Current)/Facteur de surcharge (courant): 1.5  
Ambient Temperature Range/Plage de températures ambiantes: -40°C to/au +40°C

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrieologie légale, de l'Industrie et Sciences Canada, pour:

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Transformateur de Courant/Tension à Rapports Multiples

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

MWB Hochspannungstechnik GMBH  
Nuernberger Strasse 199  
D-8600 Bamberg  
Germany

**CLASSEMENT:**

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.



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 Canada.

NOV 23 1993

Date:

Chef,  
Électricité et Gaz