



Industry Canada
Measurement Canada

Industrie Canada
Mesures Canada

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AE-0299 Rev. 2

JUL 24 1997

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Instrument Transformer: current

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT / REQUÉRANT

Corimpex International Inc.
One Canyon Avenue, Suite 902
Toronto, Ontario
M3H 4X8

and / et

Haefely Trench Group
390 Midwest Road
Scarborough, Ontario
M1P 3B5

MANUFACTURER / FABRICANT

Square D Company
Clearwater, Florida
USA

and /et

Haefely Trench Group
390 Midwest Road
Scarborough, Ontario
M1P 3B5

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

IK-200-122S
IK-200-122S-002

600 / 1200 - 5A
800 / 1200 - 5A

Accuracy Rating / Classe de précision: 0.3B1.8
RF (Rating Factor) / Facteur de surcharge: 1.5
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Nominal Voltage Class / Catégorie de tension nominale: 34.5 kV

Canada

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:

The type IK-200 current transformer is a porcelain post type, oil insulated with the magnetic cores mounted in a metallic tank at the top.

REVISION 1

The purpose of this revision was to add one additional ratio (1200/800-5A).

REVISION 2

The purpose of this revision is to add Haefely Trench Group as a manufacturer.

EVALUATED BY

AE-0299 Rev. 1

Malcolm Watling
Approvals Examiner

AE-0299 Rev. 2

Pierre Johnson
Approvals Technical Coordinator: Electricity
Tel: (613) 952-1308
Fax: (613) 952-1754

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:

Les transformateurs de courant de type IK-200 sont des transformateurs isolés à l'huile à support rigide en porcelaine dont les noyaux magnétiques sont installés dans un réservoir métallique placé au haut du support.

RÉVISION 1

Le but de cette révision était d'inclure un rapport additionnel (1200/800-5A).

RÉVISION 2

Le but de cette révision est d'inclure Haefely Trench Group comme fabricant.

ÉVALUÉ PAR

AE-0299 Rév. 1

Malcolm Watling
Examinateur d'approbations

AE-0299 Rév 2

Pierre Johnson
Coordonnateur Technique Approbations: Electricité
Tél: (613) 952-1308
Fax: (613) 952-1754

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.

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.

René Magnan, P.Eng.
Acting Director
Approval Services Laboratory

René Magnan, ing.
Directeur intérimaire
Laboratoire des services d'approbation

Date:

JUL 24 1997