



FEB 21 1994

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Director of the
Legal Metrology Branch of Industry Canada for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la
Métréologie légale d'Industrie Canada, pour:

CATEGORY OF DEVICE:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Multi-Ratio Current Transformer

Transformateur de courant à rapports multiples

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Square D Company
P.O. Box 6440
Clearwater, Florida USA 34618

Square D Company
1700 Sunshine Drive
Clearwater, Florida USA 34625

MODEL(S) / MODÈLE(S):

IT2-1050 ⁽¹⁾

RATING:

CLASSEMENT:

Primary currents marked ⁽²⁾:
100 x 200, 200 x 400, 300 x 600, 400 x 800,
600 x 1200, 1000 x 2000 A
Primary currents approved: 1000 x 2000 A
Secondary current: 5 A
Number of cores: 4
Designation: W, X, Y, Z
Accuracy rating: 0.3B2.0
RF (Rating Factor): 1.0
Frequency: 60Hz
Nominal voltage class: 245 kV
LIL (Lightning Impulse Level): 1050 kV

Courants du primaire marqués ⁽²⁾:
100 x 200, 200 x 400, 300 x 600, 400 x 800,
600 x 1200, 1000 x 2000 A
Courants primaires approuvés: 1000 x 2000 A
Courant secondaire: 5 A
Nombre de noyaux: 4
Désignation: W, X, Y, Z
Classe de précision: 0.3B2.0
Facteur de surcharge: 1.0
Fréquence: 60 Hz
Catégorie de tension nominale: 245 kV
Tension de tenue au choc de foudre: 1050 kV

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 IT2-1050 is a porcelain, post-type, oil-insulated current transformer designed for outdoor use.

- 1) Only the following serial numbers are herein approved:

391063 to 391074 inclusive
490024 to 490035 inclusive
490168 to 490188 inclusive

- 2) Only the 1000 x 2000 - 5 A ratios, primary connections series/parallel, are herein approved.

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:

Le transformateur de courant IT2-1050 du type poteau, en porcelaine, isolé à l'huile est destiné à être utilisé à l'extérieur.

- 1) Seuls les transformateurs ayant les numéros de série suivants sont approuvés par le présent avis:

391063 à 391074 inclusivement
490024 à 490035 inclusivement
490168 à 490188 inclusivement

- 2) Seuls les rapports de 1000 x 2000 - 5 A, enroulements primaires en série / parallèle sont approuvés par le présent avis.

AE-0550

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.

FEB 21 1994

Date:

Chef,
Électricité et Gaz