



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AE-0495

APR 29 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):

DUAL RATIO VOLTAGE TRANSFORMER
(DUAL SECONDARY)

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 TENSION À DOUBLE
RAPPORT DE TRANSFORMATION
(SECONDAIRE DOUBLE)

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

UT3-650-115-001

RATING / CLASSEMENT:

69000-115/69-115/69V
60 Hz

Accuracy Rating/Classe de précision:
0.3z, 0.3z

Insulation Class/Classe d'isolement:
123 kV

LIL (Lightning Impulse Level)/
Tension de tenue au choc de foudre:
650 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 principal features only.

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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

Number of Secondaries: 2
Accuracy Rating: 0.3z, 0.3z*
Frequency: 60 Hz
Insulation Class: 123 kV
LIL (Lightning Impulse Level): 650 kV

* The accuracy class is 0.3 for simultaneous loading when the burden, divided in any way between the two secondary windings does not exceed zz.

The type UT3 is a porcelain post, oil insulated, dual secondary, single-phase voltage transformer for connection between phase and ground.

The core and coils are enclosed in the tank.

A terminal box located at the base has clearly marked polarities.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Nombre de secondaires: 2
Classe de précision: 0.3z, 0.3z*
Fréquence: 60 Hz
Classe d'isolement: 123 kV
Tension de tenue au choc de foudre: 650 kV.

* La classe de précision est de 0.3 pour une application de charges simultanées lorsque ces dernières, divisées de n'importe quelle façon entre les deux enroulements du secondaire ne dépassent pas zz.

Le modèle UT3 est un transformateur de tension monophasé à deux secondaires, isolé à l'huile et à support rigide en porcelaine, destiné à être installé entre la phase et la mise à la terre.

Le noyau et les enroulements sont abrités dans le réservoir.

Un bornier installé au socle comporte des polarités clairement identifiées.

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

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.

APR
AVR 29 1993

Date

Chef,
Électricité et gaz