



JUN 11 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: Voltage and Current

Transformateur de mesure: tension et courant

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

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

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

N525046***
N535069***
N2550115***
N5650138***
N5750161-***
N5900230-***
N51050230-***

(See Summary Description for approved ratios/Voir les rapports
approuvés dans la Description sommaire)
Accuracy class/Classe de précision
Voltage/Tension: 0.3ZZ
Current/Courant: 0.3B1.8
Rating factor/Facteur de surcharge
Current/Courant: 1.5
(except/sauf 3000A: 1.0)
Frequency/Fréquence: 60 Hz
Voltage class/Catégorie de tension: 46 to/à 230 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.

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:

DESCRIPTION

These metering units are a porcelain post, oil-paper insulated design, intended for outdoor use.

The device approved herein is constructed of a type "UT5" voltage transformer (AE-0704) and a type "IK5" current transformer (AE-0494) combined in one oil-filled enclosure.

MODEL NUMBER SUFFIX

The model number suffix (***) is used to identify the current rating.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

DESCRIPTION

Les transformateurs de mesure sont du type poteau en porcelaine et sont isolés à l'huile et au papier. Ils sont conçus pour utilisation extérieure.

Les appareils approuvés en vertu du présent avis comprennent un transformateur de tension de type «UT5» (AE-0704) et un transformateur de courant de type «IK5» réunis dans un même boîtier rempli d'huile.

SUFFIXE AU NUMÉRO DE MODÈLE

Le suffixe du numéro de modèle (***) est utilisé pour identifier le courant nominal.

RATIOS/RAPPORTS

Current/courant:

25/50-5A, 50/100-5A, 75/150-5A, 100/200-5A, 150/300-5A, 200/400-5A, 300/600-5A,
400/800-5A 500/1000-5A, 600/1200-5A, 750/1500-5A 800/1600-5A, 1000/2000-5A, 1500/3000-5A.

Voltage/tension:

46000 GrdY/27600 - 115/69 V
69000 GrdY/40250 - 115/67.8 - 115/67.08 V
115000 GrdY/69000 - 115/69 V
138000 GrdY/80500 - 115/67.08 - 115/67.08 V
161000 GrdY/92000 - 115/65.71V
239000 GrdY/138000 - 115/69 V

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**REVISION 1**

The purpose of this revision is to include additional models and ratios.

EVALUATED BY

Pierre Johnson
Technical Coordinator, Electrical
Approval Services Laboratory
Tel: (613) 952-1308

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**RÉVISION 1**

Le but de cette révision est d'inclure des modèles et rapports additionnels.

ÉVALUÉ PAR

Pierre Johnson
Coordonnateur en Technologie, Électricité
Laboratoire des services d'approbation
Tél: (613) 952-1308

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.



for/pour:

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

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, ing.
Directeur intérimaire
Laboratoire des services d'approbation

Date: JUN 11 1997