



JUN 10 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

APPLICANT / REQUÉRANT:

R.L. Brews & Son Ltd.
4910 Builders Rd. S.E., P.O. 5340
Station A, Calgary, Alberta
T2H 1X6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

UTC-52
UTC-72
UTD-52
UTD-72
UTE-72
UT*-123
UT*-145
UT*-170
UT*-245

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.

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 RAPPORT DOUBLE

MANUFACTURER / FABRICANT:

Electrotecnica Artech Hermanos S.A.
Apartado No. 1
48100 Munguia (Vizcaya), Espana

RATING / CLASSEMENT:

(For specific ratios approved, see Summary Description, page 2)/
(La Description sommaire de la page 2 renferme les rapports spécifiques approuvés)

Accuracy Rating/Classe de précision:
0.3wxyz, 0.6zz

Frequency/Frequence: 60 Hz

Nominal Voltage Classe/Catégorie de tension nominale: (See Summary Description, page 2)/(Voir la Description sommaire à la page 2)

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:

Nominal Voltage Class: The numeric suffix following the type designation denotes the nominal kilo voltage.

The suffixes, E, F, G, H, I* and VXZ** designate the thermal burden; e.g., UTE has a lower thermal burden than the type UTF.

The UT*-*** series voltage transformers are porcelain post-type, oil-insulated and are designed for outdoor use.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Catégorie de tension nominale: Le chiffre suivant la désignation du type désigne la tension nominale en milliers.

Les suffixes E, F, G, H, I* et VXZ** désignent la charge thermique; par exemple, UTE indique une charge thermique plus faible que UTF.

Les transformateurs de tension de la série UT*-*** sont du type poteau de porcelaine isolé à l'huile et conçu pour utilisation extérieure.

<u>TYPE</u> <u>TYPE</u>	<u>NOMINAL VOLTAGE</u> <u>CLASS/</u> <u>CATÉGORIE DE</u> <u>TENSION NOMINALE</u>	<u>PRIMARY VOLTS</u> <u>VOLTS AU PRIMAIRE</u>	<u>SECONDARY VOLTS</u> <u>VOLTS AU SECONDAIRE</u>	<u>RATIO/RAPPORT</u> <u>DE TRANSFORMATION</u>
UTC	52	27600	115/69	240/400:1
UTC	72	40250	115/67.08	350/600:1
UTD	52	27600	115/69	240/400:1
UTD	72	40250	115/67.08	350/600:1
UTE	72	40250	115/67.08	350/600:1
UT*	123	55200 69000	115/69 115/69	480/800:1 600/1000:1
UT*	145	80500 80500 84000	123.85/67.08 115/67.08 120/70	650/1200:1 700/1200:1 700/1200:1
UT*	170	92000	115/65.7	800/1400:1
UT*	245	138000	115/69	1200/2000:1

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.



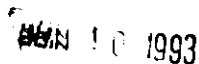
H.L. Fraser

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 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 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.



Date

Chef,
Electricite et gaz