



SEP 27 1995

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

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

REQUÉRANT

R.L. Brews & Son Ltd.
4910 Builders Road, S.E.
Calgary, Alberta
T2H 1X6

MANUFACTURER

FABRICANT

Electrotecnica Artech Hermanos S.A.
P.O. Box 1
Munguia, Vizcaya
Spain/Espagne

MODEL(S)/MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

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

(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
(except/sauf UT*-145, ratio/rapport 600/1000:1 = 0.3WXYZ,ZZ)

Frequency / Fréquence: 60 Hz

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

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:

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; e.g. 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.

Type	Nom. Voltage Class Catégorie tension nom.	Primary Volts Volts au primaire	Secondary Volts Volts au secondaire	Ratio Rapport
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	115/69	480/800:1
		69000	115/69	600/1000:1
UT*	145	69000	115/69	600/1000:1
		80500	123.85/67.08	650/1200:1
		80500	115/67.08	700/1200:1
		84000	120/70	700/1200:1
UT*	170	92000	115/65.7	800/1400:1
UT*	245	138000	115/69	1200/2000:1

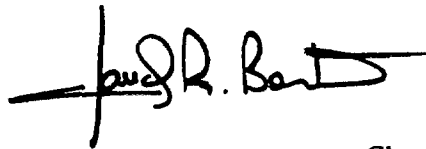
REVISION 1

The purpose of Revision 1 is to add ratio 600/1000:1, model UT*-145.

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.



Claude R. Bertrand, P.Eng.
A/Manager
Approval Laboratory Services

RÉVISION 1

Le but de Révision 1 est d'inclure le rapport 600/1000:1, modèle UT*-145.

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.

Claude R. Bertrand, ing.
Gérant par intérim
Laboratoire des services d'approbation

Date:

SEP 27 1995

