



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 Arteche 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
UTF-420

(For specific ratios approved, see "Summary Description")
(La "Description Sommaire" renferme les rapports
spécifiques approuvés)

Accuracy Rating / Classe de précision: 0.3W XYZ, 0.6ZZ
(except/ sauf UT*145, ratio/ rapport 600/1000:1
0.3W XYZ, ZZ)

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Nominal Voltage Class / Catégorie de tension nominale:
(See "Summary Description")
(Voir la "Description Sommaire")

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:

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

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

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:

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

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*-nnn sont du type d'isolant à l'huile avec poteau de porcelaine et conçu pour utilisation extérieure.

Type	Nominal Voltage Class Tension nominale (nnn)	Voltage / Tension		Ratio Rapport	Accuracy Rating Classe de précision
		Primary Primaire	Secondary Secondaire		
UTC	52	27600	115/69	240/400:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UTC	72	40250	115/67.08	350/600:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UTD	52	27600	115/69	240/400:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UTD	72	40250	115/67.08	350/600:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UTE	72	40250	115/67.08	350/600:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UT*	123	55200	115/69	480/800:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
		69000	115/69	600/1000:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UT*	145	69000	115/69	600/1000:1	0.3WXYZZ,ZZ
		80500	123.85/67.08	650/1200:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
		80500	115/67.08	700/1200:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
		84000	120/70	700/1200:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UT*	170	92000	115/65.7	800/1400:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UT*	245	138000	115/69	1200/2000:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ
UTF	420	207000	115/69	1800/3000:1	0.3WXYZ, 0.6ZZ

REVISIONS**Rev. 1**

The purpose of Revision 1 was to add ratio 600.1000:1, Model UT*-145.

Rev. 2

The purpose of Revision 2 is to add ratio 1800/3000:1. Model UTF- 420.

EVALUATED BY

David Lau, Original, Rev. 1 and Rev. 2
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

RÉVISIONS**Rév. 1**

La Révision 1 visait à inclure le rapport 600.1000:1, modèle UT*-145.

Rév. 2

La Révision 2 vise à inclure le rapport 1800/3000:1, modèle UTF - 420.

ÉVALUÉ PAR

David Lau, original, Rév.1 et Rév. 2
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
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 la dite Loi.

Le scellage, 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 scellage 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 du dit règlement. Sauf dans les 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.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **FEB 7 2003**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>