

JUN 10 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: current

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT

REQUÉRANT

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

MANUFACTURER

FABRICANT

Electrotecnica Artech Hermanos
P.O. Box 1, 48100
Vizcaya, Spain

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

CA-*

(See Summary Description for approved ratios) /
(Voir la Description sommaire pour les rapports approuvés)
Accuracy class / Classe de précision: 0.3B2.0
Rating factor / Facteur de surcharge: 1.0
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension: 36 kV to/à 550 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 SOMMAIRE:****DESCRIPTION****DESCRIPTION**

The CA-* is a porcelain post-type current transformer. It is designed for outdoor use.

Le CA-* est de type poteau en porcelaine. Il est conçu pour utilisation extérieur.

MODEL NUMBER SUFFIX**SUFFIXE AU NUMÉRO DE MODÈLE**

The suffix in the model number designation indicates the voltage class, ie. CA-145.

Le suffixe au numéro de modèle indique la catégorie de tension, par exemple CA-145.

RATINGS / CLASSEMENTS**Single Primary / Primaire Simple:**

5 - 5A, 10 - 5A, 25 - 5A, 40 - 5A, 50 - 5A, 100 - 5A
 15 - 5A, 75 - 5A, 150 - 5A, 300 - 5A
 200 - 5A, 400 - 5A, 800 - 5A
 600 - 5A, 1200 - 5A
 1500 - 5A, 2000 - 5A, 3000 - 5A, 4000 - 5A

Double Primary / Primaire double:

(series-parallel connections on the primary windings)
 (connections séries-parallèles sur la bobine primaire)

25 x 50 - 5A, 50 x 100 - 5A, 100 x 200 - 5A, 200 x 400 - 5A, 400 x 800 - 5A
 600 x 1200 - 5A, 1000 x 2000 - 5A, 2000 x 4000-5A.

(Additional ratings on next page)
 (Classements additionnel sur la prochaine page)

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

Double ratio / Rapports double:
(taps on secondary windings)
(enroulements sur les bobines secondaires)

50/25 - 5A, 100/50 - 5A, 200/100 - 5A, 400/200 - 5A, 800/400 - 5A
600/300 - 5A
1200/600 - 5A
2000/1000 - 5A
3000/1500 - 5A
4000/2000 - 5A

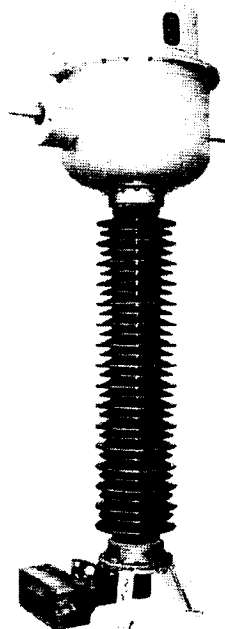
Multiratio / Rapports multiples:
(taps on secondary windings)
(enroulements sur les bobines secondaires)

600/400/100 - 5A
1200/800/200 - 5A
2000/1500/1200/400 - 5A
3000/2500/2200/1000 - 5A
4000/3500/3000/2200/1000 - 5A

EVALUATED BY**ÉVALUÉ PAR**

Pierre Johnson
Approvals Technical Coordinator; Electrical
(613) 952-1308

Pierre Johnson
Coordonnateur en Technologie; Approbations Electrique
(613) 952-1308



AE-0760

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.



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

For/pour

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 10 1997