



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-264

SEP 23 1987

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

Polycast Industrial Products 489725 Ontario Inc.  
P.O. Box 1373  
St. Catharines, Ontario  
L2R 7J8

for the following meters:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

Multi-Ratio Current Transformer /  
Transformateur de courant aux rapports multiples

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

PICW-0.6-3200

**AVIS D'APPROBATION**

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Méetrologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

pour les compteurs suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Polycast Industrial Products  
489725 Ontario Inc.  
FOR/Pour Brown Boveri Canada Inc.  
2401 Dixie Road  
Mississauga, Ontario L4Y 2A3

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

400/1200/1600/2000/3200 - 5A

**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 information submitted; and are typified by the sample(s) 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.

**REMARQUE:** La présente 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:

This transformer will be used in conjunction with 600V conductors or mounted on a bushing for higher voltages.

Accuracy Rating -  
400A = 0.3B0.2, 0.6B0.9  
1200 to 3200A = 0.3B2.0  
RF (Rating Factor) - 1.5  
Frequency - 60 Hz  
Nominal Voltage Class - 600V  
LIL (Lightning Impulse Level) - 10 kV  
  
Style - Molded, Ring (bushing)

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. Accordingly, approval is hereby granted 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

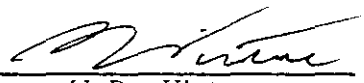
Ce transformateur sera utilisé avec des conducteurs de 600 volts ou installé sur une traversée pour qu'il utilise des tensions supérieures.

Classe de Précision -  
400A = 0.3B0.2, 0.6B0.9  
1200 à 3200A = 0.3B2.0  
Facteur de surcharge - 1.5  
Fréquence - 60 Hz  
Catégorie de tension nominale - 600V  
Tension de tenue au choc de foudre - 10 kV  
Genre - moulé, annulaire (de traversée)

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ils doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

SEP 23 1987