



Mesures Canada

**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**

Polycast Industrial Products Ltd.,  
965 Sherwin Road  
Winnipeg, Manitoba  
R3H 0T8

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Polycast Industrial Products Ltd.,  
965 Sherwin Road  
Winnipeg, Manitoba  
R3H 0T8

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/CLASSEMENT**

BCT  
A932-08A12A09A-03A

100-5A  
Accuracy Rating/Classe de précision:  
See "Summary Description"/Voir "description sommaire"  
Rating Factor/Facteur de surcharge: 2.0  
Frequency/Fréquence: 60 Hz  
Voltage Class/Classe de tension: 0.6 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.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

The model A932-08A12A09A-03A is a bushing type current transformer having 4 primary turns as shown in the "Nameplate and Markings" section.

#### RATIO/TAP

The following ratio is approved for revenue metering:

**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 :

Le modèle A932-08A12A09A-03A est un transformateur de courant pour traversée ayant 4 tours primaires comme indiqué dans la section « Plaque Signalétique et Marquages ».

#### RAPPORT/ENROULEMENT

Le rapport suivant est approuvé aux fins de facturation:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Rating Factor Facteur de surcharge
100-5A	X <sub>1</sub> -X <sub>2</sub>	0.3B0.9	2
		0.6B1.8	

#### EVALUATED BY


Ray Kandalajt  
Legal Metrologist

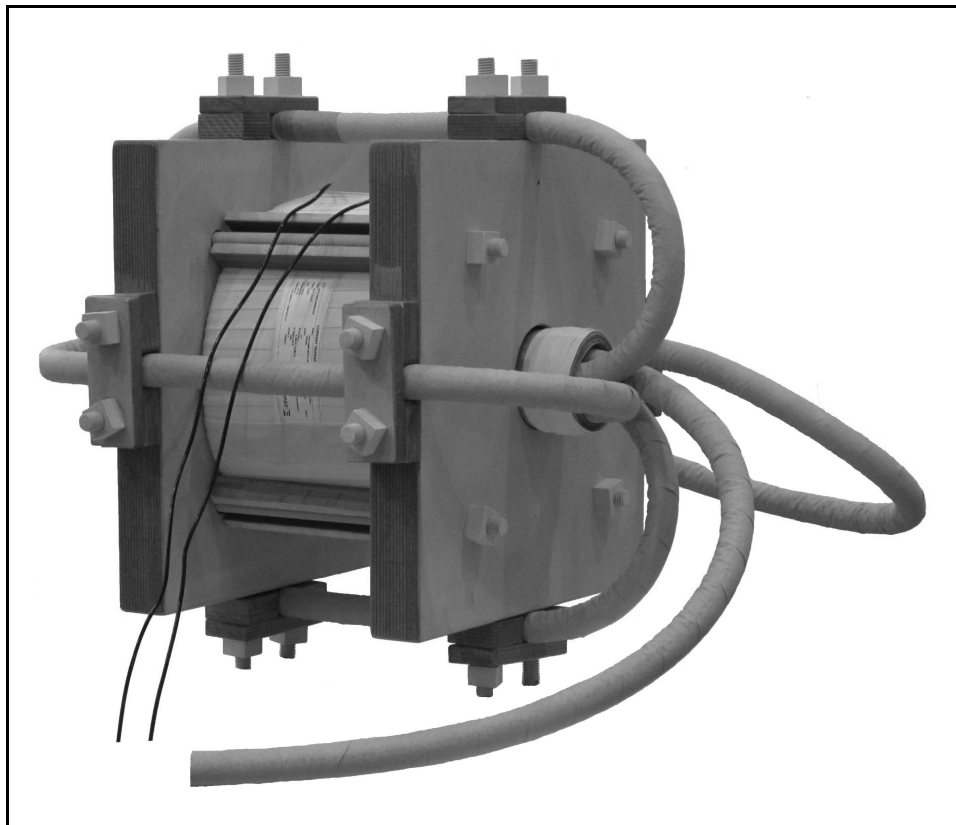
#### EVALUÉ PAR

Ray Kandalajt  
Métrologiste légal

## NAMEPLATE AND MARKINGS

## PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES

CURRENT TRANSFORMER			
ID#	A932-08A12A09A-03A	Ratio	100-5 AMP
Type	BCT Series	Connection	X1-X2
Class	0.6 kV	Ratio	100-5
BIL	10 kV	Accuracy	2.0
Frequency	60 Hz	Accuracy	0.3B0.9 ; 0.6B1.8 WITH 4 PRIMARY TURNS
Standard	CSA 60044-1 / ANSI C57.13	IC Approval #	TBA
		Serial #	65385
		CT#	ZC16282951X
		<b>POLYCAST</b> 	



**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 office of Measurement Canada.

**Original copy signed by:**

Adnan Rashid  
Senior Engineer – Electricity Measurement  
Engineering and Laboratory Services Directorate

**APPROBATION :**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) 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 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 établis 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. En plus de cette approbation et 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 de Mesures Canada.

**Copie authentique signée par :**

Adnan Rashid  
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2013-03-26**

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