



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

Alstom Grid Inc.,
 One Ritz Avenue
 Waynesboro, Georgia, 30830
 USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Alstom Grid Inc.,
 One Ritz Avenue
 Waynesboro, Georgia, 30830
 USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

OTCF_145.IM

84000-120/70-120/70-120/70V
 Accuracy class / Classe de précision: 0.3WXYZ ZZ
 Frequency / Fréquence: 60 Hz
 Thermal Burden / Fardeau Thermique: 1000VA
 Rating factor / Facteur de surcharge: 1.5 Un 30s
 Voltage class / Catégorie de tension: 145 kV
 Rated Capacitance / Capacité nominale: 8300 pF

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:

This capacitor voltage transformer is porcelain post-type oil insulated transformer designed for outdoor use..

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le modèle 941A528 est un transformateur de courant pour traversée.

RATIO / TAP

The following ratio is approved for revenue metering:

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
84000-120/70-120/70-120/70V	84000-120V X ₁ -X ₃	0.3 WXYZ, ZZ	1.5 Un 30s
	84000-120V Y ₁ -Y ₃	0.3 WXYZ, ZZ	

EVALUATED BY

Michael Rozeboom
Legal Metrologist

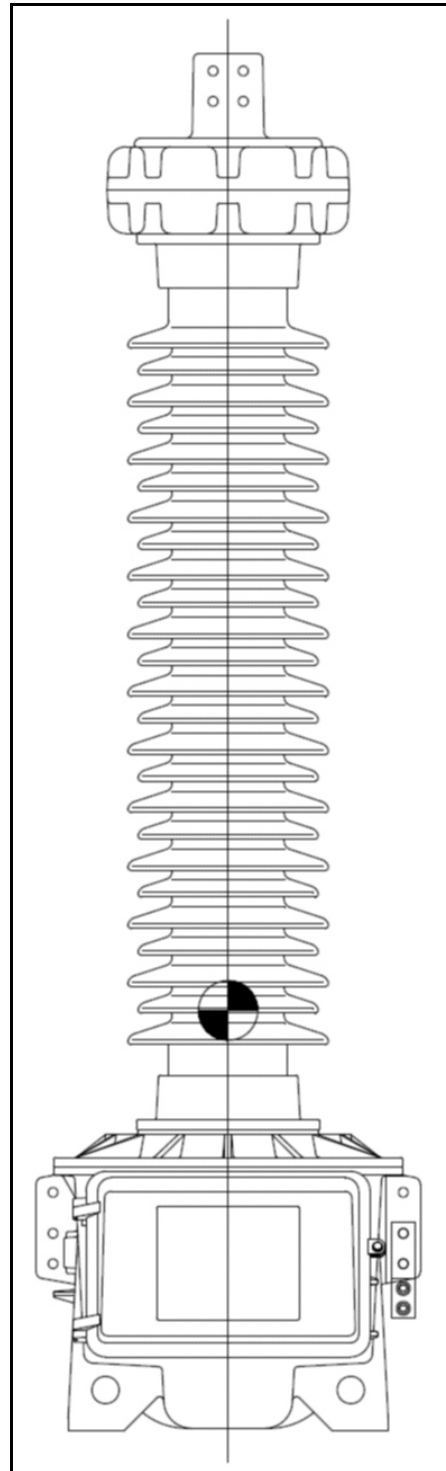
ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom
Métrologiste légal

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES

○	TYPE	OTCF_145.IM	S/N		YEAR	2011	○
TOTAL WEIGHT	328 KG	OIL VOLUME	50.3 L	INSTRUCTION BOOK No.	IB-CVT-01		
INSULATION LEVEL	MAXIMUM SYSTEM VOLTAGE	POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE	BASIC SWITCHING LEVEL	BASIC IMPULSE LEVEL	IC APPROVAL NO.		
	155	320	-	650 kV	AE-XXXX		
VOLTAGE FACTOR	1.2CONT., 1.5-30S		RATED FREQ.	60 Hz			
RATED PRIMARY VOLTAGE			84000	V	CSA 60044-5		
SEC. TERMINALS	X1-X3	X2-X3	Z1-Z3	Z2-Z3			
	Y1-Y3	Y2-Y3					
SEC. VOLTAGE (V)	120	70	120	70			
MARKED RATIO	700	1200	700	1200			
ACCURACY-BURDEN	0.3WXYZ,ZZ		1.2WXY				
THERMAL RATING	800 VA		200 VA				
	TOTAL COMBINED RATING : 1000 VA						
CAPACITOR UNIT SERIAL No.							
C _N	8300	pF	C ₁		pF	C ₂	
CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER							
ALSTOM							
⚡ ATTENTION ⚡							
CLOSE POTENTIAL AND CARRIER (IF APPLICABLE) GROUNDING SWITCHES PRIOR TO OPENING THE DOOR.							
(THIS UNIT CONTAINS NO P.C.B.)							
MADE IN WAYNESBORO, GA, USA							
○							○



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: **2012-08-15**

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