



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

Instrument Transformer: Voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

ABB Inc.,
P.O. Box 687
Highway 43 North
Pinetops, North Carolina,
27864 USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

ABB Inc.,
P.O. Box 687
Highway 43 North
Pinetops, North Carolina,
27864 USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

VOG-11
*-7525A95G**

RATING/ CLASSEMENT

Accuracy Class / Classe de précision: 0.3WXY
Thermal Burden / Fardeau thermique: 1000VA
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Voltage Class / Catégorie de tension: 15 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 VOG-11 is a polyurethane or hydrophobic cycloaliphatic epoxy(HCEP) moulded single bushing voltage transformer intended for outdoor installation.

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 VOG-11 est un transformateur de tension avec traversée simple moulé à polyuréthane ou époxy cyclo-aliphatique hydrophobe (HCEP) et est conçu pour une installation à l'extérieur.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Model Modèle	Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Rating Factor Facteur de surcharge	Voltage Class Catégorie de tension
*7525A95G18	2400-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXY	1.1	15 kV
*7525A95G16	4800-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXY		
*7525A95G01	7200-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXY		
*7525A95G29	7200-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXY	1.15	
*7525A95G02	7620-115V	X ₁ -X ₂	0.3WXY	1.1	
*7525A95G05	7970-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXY		
*7525A95G03	8400-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXY		

* E- indicates HCEP.

None indicates polyurethane.

* E- indique HCEP.

Aucun préfixe indique polyuréthane.

EVALUATED BY

Michael Rozeboom
Legal Metrologist

ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom
Métrologiste légal

NAMEPLATE & MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES

ABB V0G-11 VOLTAGE TRANSFORMER TRANSFORMATEUR DE TENSION			
ACCURACY RATING VOLTAGE/TENSION NOMINALE 8400/14560 GY TO/A'		RVF/FTC 1.1	60 HZ, 1 MIN 10 KV
STYLE 7525A95G03	SERIAL/SÉRIE 1VAP	FREQ 60 HZ	RATIO/RAPPORT 70: 1
ANSI BIL/CSA LIL/TCF 110 kV	VOLTAGE CLASS/CLASSE DE TENSION 15 kV	THERMAL RATING VA/CAP. THERM. AT/À 30° C 1000 VA	
ANSI METERING ACC'Y/CSA ACC'Y/PRÉCISION ACNDR AT/À 0.3 W THRU Y		60 HZ	DATE 2013
		IC APP	
MADE IN USA/FABRIQUÉ AUX ETATS UNIS		ABB INC. 271P300H01	



E-7525A95G**



7525A95G**

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 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. 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: **2013-07-30**

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