



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: Voltage

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

REQUÉRANT

Ritz Instrument Transformers Inc.,
25 Hamburg Ave.,
Livonia, Georgia, 30553
U S A

MANUFACTURER

FABRICANT

Ritz Instrument Transformers GmbH
P. O. Box 1245
D-56419
Wirges, Westerwald
Germany

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

VEF 25-10

14400/7200-120V

Accuracy Class / Classe de précision:

See "Summary Description" / Voir "description sommaire"

Rating Factor / Facteur de surcharge: 1.7 Un 60s

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage Class / Catégorie de tension: 25 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 VEF 25-10 is an epoxy resin encapsulated, post type voltage transformer. It is intended for outside use.

RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratios Rapports	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision
14400-120	X2-X3	0.3WXY / 0.6WXYZ
7200-120	X1-X3	0.3WXY

EVALUATED BY

Michael Rozeboom,
Legal Metrologist

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 VEF 25-10 est un transformateur de voltage de type poteau et est moulé dans la résine époxy. Il est conçu pour être utilisé à l'extérieur.

RAPPORTS / ENROULEMENTS


Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

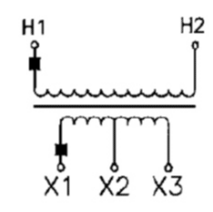
ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom,
Métrologue légal

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES

Voltage Transformer					
Type VEF 25-10	S/N	Std. CAN3-C13-MB3			
IC		Vm 27,5kV	PFWV50 kV	BL 150 kV	
	-40/+40° C	Ins E		Freq 60	Hz
Vpri 24940GY/14400 v	Tap X1-X3	X2-X3			
OVF 1.73/1min	Vsec(V) 120 (@7.2kV)	120 (@14,4kV)			
thermal Burden 1000 VA	Ratio 60:1	120:1			
Year of Manuf.	Acc. 0.3WXY,1.2Z	0.3WXY,0.6Z			
		MADE IN GERMANY			





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:

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

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 la dite 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 du dit 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:

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2010-01-22**

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