



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
 One Ritz Avenue
 Waynesboro, Georgia, 30830
 USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Wandler-und Transformatoren
 Werk-Wirges GMBH, P.O. Box 1245
 D-56419 Wirges-Westerwald
 Germany

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/CLASSEMENT

VEF24-03

14400-120V-120V, 14400-120V

Accuracy Rating/Classe de précision:

See "Summary Description"/Voir "Description Sommaire"

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.

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:

The VEF 24-03 is a resin encapsulated, post-type, voltage transformer. It is intended for outdoor use.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Le VEF 24-03 est un transformateur de tension de type poteau et il est moulé dans la résine. Il est conçu pour utilisation extérieur.

RATIO AND TAP

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

RAPPORT ET ENROULEMENT

Les rapports et enroulements suivants sont approuvés aux fins de facturations:

Configuration	Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
14400-120-120V	14400-120V	X ₁ -X ₂	0.3 WXY
	14400-120V	Y ₁ -Y ₂	0.3 WXY
14400-120V	14400-120V	X ₁ -X ₂	0.3 WXY

EVALUATED BY

David Lau, Original
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1457

Alain Gagné, Rev. 1
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1457

EVALUÉ PAR

David Lau, originale
Examineur d'approbations
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1457

Alain Gagné, Rév.1
Examineur d'approbations complexes
Tel: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1457

REVISION

RÉVISION

Rev. 1

Rév. 1

The purpose of revision 1 is to include the 14400-120V single secondary ratio to the approval.

La révision 1 vise à ajouter le rapport simple de 14400-120V à l'avis d'approbation.



Spannungswandler / Voltage transformer			
Type	VEF 24-03	F.-Nr. 99/0954 58	CSA CAN 3-C13-M83
IL			25 / 50 / 150 kV
lth.		ldyn.	Isol. E 60 Hz
VOLTAGE RATING		SECONDARY TAP	CLASS
14400 - 120		X1 - X2	.3 WXY
1.5XUn 30 sec.			RATED OUTPUT
AE - 0825			800VA
		DATE OF MANUFACTURE	14.04.99

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 inspection office of Industry 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 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 la dite Loi.

Le scellement, 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. Sauf dans les cas des transformateurs de mesure, en plus d'une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada

Copie authentique signée par :

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

Date: **2004-07-19**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>