



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

Ritz Instrument Transformers
One Ritz Avenue
Waynesboro, Georgia, 30830
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Ritz Instrument Transformers
One Ritz Avenue
Waynesboro, Georgia, 30830
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/CLASSEMENT

GIFK 25-50

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

Rating factor / Facteur de surcharge:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 25kV

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 GIFK 25-50 is an epoxy molded post- type current transformer, and intended for outdoor use.

The numeric suffix following immediately after the type designation denotes the voltage class, the second numeric suffix denotes different mounting arrangement.

RATIOS/TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratios Rapports	Accuracy class Classe de précision	Rating Factor Facteur de surcharge
10:5	0.3B0.9	1.5
15:5	0.3B0.9	1.5
20:5	0.3B0.9	1.5
25:5	0.3B0.9	1.5
30:5	0.3B0.9	1.5
40:5	0.3B0.9	1.5
50:5	0.3B0.9	1.5
75:5	0.3B0.9	1.5
100:5	0.3B0.9	1.5

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 GIFK 25-50 est un transformateur de courant de type poteau moulé en résine d'époxy et pour utilisation extérieure.

L'indicatif numérique suivant immédiatement l'appellation du type indique la classe de tension, le second indique les différents ensemble de montage.

RAPPORTS/ENROULEMENTS

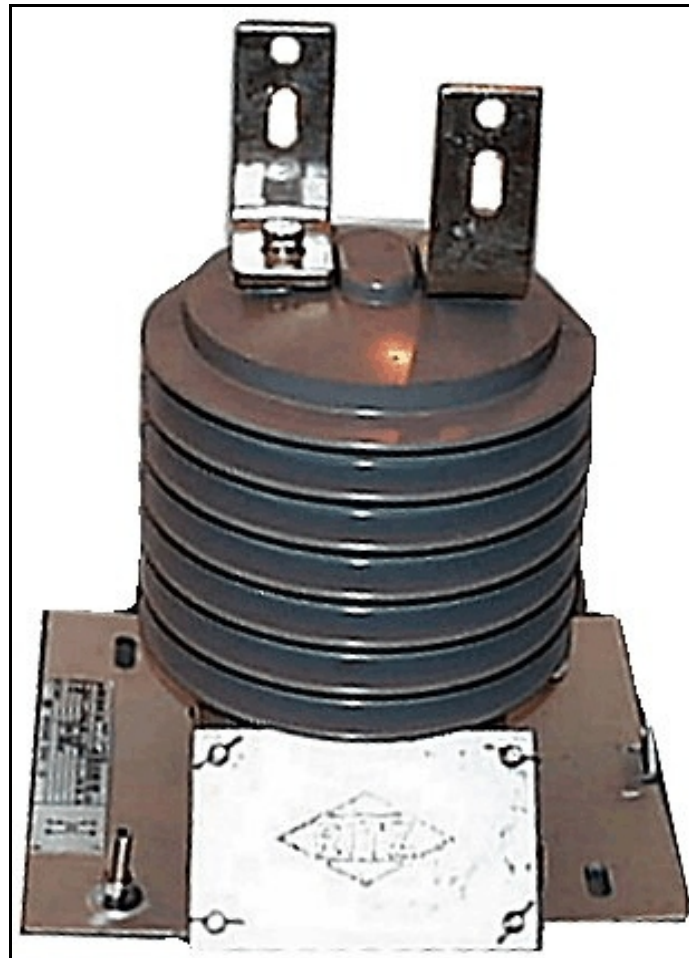
Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

EVALUATED BY


Alain Gagné
 Complex Approvals Examiner
 Tel.: (613) 952-2259
 Fax: (613) 952-1754

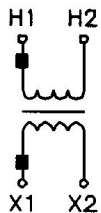
ÉVALUÉ PAR

Alain Gagné
 Examineur d'approbations complexes
 Tél.: (613) 952-2259
 Fax: (613) 952-1754



Gifk 25-50

Current Transformer					
Type GIFK 25-50	s/N	Std. CAN3-C13-1983			
IC AE-XXxx		Vm 25.5 kV	PFWV 50 kV	BIL 150 kV	
Ith 1 kA	imech 2.5 kAp	Ins E		Freq 60 Hz	
Iprl 10 A	Top X1-X2				
RF 1.5	Ratio(A) 10:5				
	Acc. 0.3B-0.9				
Year of Manuf.					
		WAYNESBORO, GEORGIA - 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.

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 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 établis 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.

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

Date: **2003-12-09**

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