



**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**

General Electric Canada Inc.  
 1130, Ouest boul. Charest  
 Québec, Québec  
 Canada, G1N 2E2

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

General Electric Canada Inc.  
 1130, Ouest boul. Charest  
 Québec, Québec  
 Canada, G1N 2E2

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

JAG-OC

See Rating Section/ Voir section de classement

Frequency/Fréquence:	60 Hz
Voltage class/Catégorie de tension;	.6 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 JAG-OC model is a round window type transformer intended for indoor use.

**EVALUATED BY**

David Lau  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

**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 JAG-OC est un transformateur de type de fenêtre ronde destiné à être utilisé à l'intérieur.

**ÉVALUÉ PAR**

David Lau  
Examinateur d'approbation complexe  
Tél: (613) 952-0647  
Fax: (613) 952-1754

**NAMEPLATE AND MARKINGS**

**PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES**



**RATING/CLASSEMENT****Single Ratios/Rapports simples**

<b>Rating/ Classement</b>	<b>Accuracy Class/ Classe de précision</b>	<b>Rating Factor/ Facteur de surcharge 30°C Ambient</b>	<b>Catolog Number/ Numéro de catalogue</b>
150:5A	0.6B0.1	4.0	750X110501
200:5A	0.6B0.1	4.0	750X110502
250:5A	0.6B0.1	4.0	750X110503
300:5A	0.3B0.1	4.0	750X110504
400:5A	0.3B0.2	3.0	750X110505
500:5A	0.3B0.2	3.0	750X110506
600:5A	0.3B0.5	2.0	750X110507
750:5A	0.3B0.5	2.0	750X110602
800:5A	0.3B0.5	2.0	750X110508
1000:5A	0.3B0.9	2.0	750X110509
1200:5A	0.3B1.8	2.0	750X110510
1500:5A	0.3B1.8	2.0	750X110511
1600:5A	0.3B1.8	1.5	750X110903
2000:5A	0.3B1.8	1.5	750X110512
2500:5A	0.3B1.8	1.5	750X110513
3000:5A	0.3B1.8	1.33	750X110514
3200:5A	0.3B1.8	1.33	750X110603
3500:5A	0.3B1.8	1.33	750X110604
4000:5A	0.3B1.8	1.2	750X110605
5000:5A	0.3B1.8	1.0	750X110606

## RATING/CLASSEMENT

Double Ratios/Rapports doubles

Rating/ Classement	Available Ratio/ Rapport disponible	Accuracy Class/ Classe de précision	Rating Factor/ Facteur de surcharge 30°C Ambient	Catolog Number/ Numéro de catalogue
200/400:5A	200:5A	0.6B0.1	4.0	750X110525
	400:5A	0.3B0.2	3.0	
300/600:5A	300:5A	0.3B0.1	4.0	750X110527
	600:5A	0.3B0.5	2.0	
400/800:5A	400:5A	0.3B0.2	3.0	750X110528
	800:5A	0.3B0.5	2.0	
600/1200:5A	600:5A	0.3B0.5	2.0	750X110530
	1200:5A	0.3B1.8	2.0	
1000/2000:5A	1000:5A	0.3B0.9	2.0	750X110532
	2000:5A	0.3B1.8	1.5	

## RATING/CLASSEMENT

Multi-Ratio/Rapports multiples

Rating/ Classement	Available Ratio/ Rapport disponible	Accuracy Class/ Classe de précision	Rating Factor/ Facteur de surcharge 30°C Ambient	Catolog Number/ Numéro de catalogue
50/100/150/ 200/250/300/ 400/450/500/ 600:5A	50:5A	not approved/ non approuvé	-	750X110607
	100:5A	not approved/ non approuvé	-	
	150:5A	0.6B0.1	4.0	
	200:5A	0.6B0.1	4.0	
	250:5A	0.6B0.1	4.0	
	300:5A	0.3B0.1	4.0	
	400:5A	0.3B0.2	3.0	
	450:5A	0.3B0.2	3.0	
	500:5A	0.3B0.2	3.0	
	600:5A	0.3B0.5	2.0	
100/200/300/ 400/500/600/ 800/900/1000/ 1200:5A	100:5A	not approved/ non approuvé	-	750X110608
	200:5A	0.6B0.1	4.0	
	300:5A	0.3B0.1	4.0	
	400:5A	0.3B0.2	3.0	
	500:5A	0.3B0.2	3.0	
	600:5A	0.3B0.5	2.0	
	800:5A	0.3B0.5	2.0	
	900:5A	0.3B0.5	2.0	
	1000:5A	0.3B0.9	2.0	
	1200:5A	0.3B1.8	2.0	

## RATING/CLASSEMENT

**Multi-Ratio/Rapports multiples**

<b>Rating/ Classement</b>	<b>Available Ratio/ Rapport disponible</b>	<b>Accuracy Class/ Classe de précision</b>	<b>Rating Factor/ Facteur de surcharge 30°C Ambient</b>	<b>Catolog Number/ Numéro de catalogue</b>
300/400/500/ 800/1100/1200/ 1500/1600/ 2000:5A	300:5A	0.3B0.1	4.0	750X110609
	400:5A	0.3B0.2	3.0	
	500:5A	0.3B0.2	3.0	
	800:5A	0.3B0.5	2.0	
	1100:5A	0.3B0.9	2.0	
	1200:5A	0.3B1.8	2.0	
	1500:5A	0.3B1.8	2.0	
	1600:5A	0.3B1.8	1.5	
	2000:5A	0.3B1.8	1.5	
300/500/800/ 1000/1200/1500/ 2000/2200/2500/ 3000:5A	300:5A	0.3B0.1	4.0	750X110610
	500:5A	0.3B0.2	3.0	
	800:5A	0.3B0.5	2.0	
	1000:5A	0.3B0.9	2.0	
	1200:5A	0.3B1.8	2.0	
	1500:5A	0.3B1.8	2.0	
	2000:5A	0.3B1.8	1.5	
	2200:5A	0.3B1.8	1.5	
	2500:5A	0.3B1.8	1.5	
	3000:5A	0.3B1.8	1.33	

**RATING/CLASSEMENT**

**Multi-Ratio/Rapports multiples**

<b>Rating/ Classement</b>	<b>Available Ratio/ Rapport disponible</b>	<b>Accuracy Class/ Classe de précision</b>	<b>Rating Factor/ Facteur de surcharge 30°C Ambient</b>	<b>Catolog Number/ Numéro de catalogue</b>
500/1000/1500/ 2000/2500/3000/ 3500/4000:5A	500:5A	0.3B0.2	3.0	750X110611
	1000:5A	0.3B0.9	2.0	
	1500:5A	0.3B1.8	2.0	
	2000:5A	0.3B1.8	1.5	
	2500:5A	0.3B1.8	1.5	
	3000:5A	0.3B1.8	1.33	
	4000:5A	0.3B1.8	1.2	



**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:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

**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 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 d'installation et d'utilisation 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. 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 d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Directeur  
Laboratoire des services d'approbation

Date: **MAR 21 2000**

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