



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

D'APPAREIL

Instrument Transformer: Current

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT

REQUÉRANT

Instrument Transformers Inc.
1907 Calumet Street
Clearwater, FL, 34625
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Instrument Transformers Inc.
1907 Calumet Street
Clearwater, FL, 34625
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

680-***
680-SD-0721A26856

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

Frequency / fréquence: 60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension: 600 V

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:

This is a rectangular window type current transformer.

The core and winding are completely encased in a moulded, reinforced plastic case.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil est un transformateur de courant rectangulaire à fenêtre.

Le noyau et l'enroulement sont complètement logés dans un boîtier en plastique renforcé moulé.

MODEL NUMBER CODING

680-***

***: This three digit code indicates the primary current rating.

Example: (680-162): 1600-5A

EVALUATED BY

Malcom Watling Original

AE-0644 Rev. 1

David Lau

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 952-0647

AE-0644 Rev.2

Robert Delcourt

A/Approval Technical Coordinator

Tel: (613) 952-1308

Fax: (613) 952-1754

CODIFICATION

680-***

***: Ce code a trois caractères indique le courant primaire nominal du transformateur.

Example: (680-162): 1600-5A

ÉVALUÉ PAR

Malcom Watling Original

AE-0644 Rév. 1

David Lau

Examineur d'approbations, complexes

Tél: (613) 952-0647

AE-0644 Rév. 2

Robert Delcourt

Faisant fonction/Approval Technical Coordinator

Tel: (613) 952-1308

Fax: (613) 952-1754

REVISIONRev. 1

The purpose of revision 1 is to include additional style numbers (680-162, 680-282 and 680-SD-0721A26856).

Rev. 2

The purpose of revision 2 is to include the new rating 3500-5A under single ratios.

RÉVISIONRév. 1

Le but de révision 1 est d'inclure des numéros de style additionnels (680-162, 680-282 et 680-SD-0721A26856).

Rév. 2

La révision 2 vise à inclure un nouveau classement 3500-5A sous les rapports simples.

RATINGS / CLASSEMENTSingle Ratios/Rapports simples

Rating/ Classement	Accuracy Class/ Classe de precision	Rating Factor/ Facteur de surcharge
150-5A	0.6B0.1	2.0
200-5A	0.6B0.1	2.0
250-5A	0.6B0.2	2.0
300-5A	0.3B0.1, 0.6B0.5	2.0
400-5A	0.3B0.2, 0.6B0.5	2.0
500-5a	0.3B0.5, 0.6B0.9	2.0
600-5A	0.3B0.9, 0.6B1.8	2.0
750-5A	0.3B0.9, 0.6B1.8	2.0
800-5A	0.3B1.8	2.0
1000-5A	0.3B1.8	2.0
1200-5A	0.3B1.8	2.0
1500-5A	0.3B1.8	2.0
1600-5A	0.3B1.8	2.0
2000-5A	0.3B1.8	2.0
2500-5A	0.3B1.8	1.33
2800-5A	0.3B1.8	1.33
3000-5A	0.3B1.8	1.33

Rating/ Classement	Accuracy Class/ Classe de precision	Rating Factor/ Facteur de surcharge
3500-5A	0.3B1.8	1.33
4000-5A	0.3B1.8	1.33
5000-5A	0.3B1.8	1.0

Rating/ Classement	Available Ratio/ Rapport disponible	Accuracy Class/ Classe de précision	Rating Factor/ Facteur de surcharge
2800/2000/1600/1200-5A (680-SD-0721A26856)	2800-5A	0.3B1.8	1.33
	2000-5A	0.3B1.8	1.33
	1600-5A	0.3B1.8	1.33
	1200-5A	0.3B1.8	1.33

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 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. 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: **NOV 10 1999**

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