



Industry Canada

Measurement Canada

Industrie Canada

Mesures Canada

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AE-0757

MAY 7 1996

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

Instrument Transformers Inc.
1907 Calumet Street
Clearwater, Florida, 34525
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

624-*

Rating/Classe de précision: see "summary description"/
voir "description sommaire"

Accuracy class/Classe de précision: 0.3B0.1 @ 200 and/et 250-5A,
0.3B0.2 @ 300-5A,
0.3B0.5 @ 400-5A,
0.3B0.9 @ 500-5A and/et
0.3B1.8 @ 600-5A to/à 5000-5A

Rating factor/Facteur de surcharge: 1.33

Frequency/fréquence: 60Hz

Voltage class/Classe de tension: 0.6kV

Canada

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:

DESCRIPTION

The model 624 is an epoxy moulded, window type current transformer intended for indoor use.

MODEL NUMBER SUFFIX

624-*₁*₂*₃MR

*₁*₂ = Indicates the first two digits of the current rating,

*₃ = Indicates the number of zeros (0) following the first two digits,

MR = Indicates a multi-ratio transformer, if present.

Ex.: 624-122 - 1200-5A
624-202MR -2000/1600/1500/1200/1100/800/500/400/300-5A

DESCRIPTION SOMMAIRE:

DESCRIPTION

Le modèle 624 est un transformateur de courant moulé en résine époxydique, de type fenêtre, conçu pour un usage intérieur.

SUFFIXE AU NUMÉRO DE MODÈLE

624-*₁*₂*₃MR

*₁*₂ = Indique les deux premiers chiffre du rapport de transformation,

*₃ = Indique le nombre de zéros (0) qui suivent les deux premiers chiffres,

MR = Indique un transformateur a rapport multiple, si présent.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

RATINGS/CLASSEMENT

Single Ratio/ Rapport simple:

200-5A, 250-5A, 300-5A, 400-5A, 500-5A, 600-5A,
750-5A, 800-5A, 1000-5A, 1200-5A, 1500-5A, 1600-5A,
2000-5A, 2500-5A, 3000-5A, 3200-5A, 4000-5A, 5000-5A

Multi-ratio/Rapport multiple:

2000/1600/1500/1200/1100/800/500/400/300-5A,
1200/1000/900/800/600/500/400/300/200-5A

EVALUATED BY

ÉVALUÉ PAR

David Lau
Approvals Examiner
(613) 952-0647

David Lau
Examineur d'approbations
(613) 952-0647



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.



René Magnan, P.Eng.
Acting 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 ladite 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 dudit règlement. Sauf dans le 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.

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

Date:

MAY 7 1993