



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - NE D'APPROBATION

T-0163 Rev 1

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

Hammond Power Solutions Inc.
595 Southgate Drive
Guelph, Ontario
N1G 3W6

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Hammond Power Solutions Inc.
595 Southgate Drive
Guelph, Ontario
N1G 3W6

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

VM-6

120V, 240V, 300V, 360V, 400V, 480V, 600V - 120V

Accuracy class / Classe de précision: 0.3W 0.6X

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 0.6 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 VM-6 voltage transformer is designed for indoor metering service. The entire coil and core assembly is vacuum cast in epoxy resin. The terminals are cast into the transformer and are fitted with a sealable transparent cover.

RATIOS AND TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

120 - 120V	(X ₁ - X ₂)	0.3 W, 0.6 X
240 - 120V	(X ₁ - X ₂)	0.3 W, 0.6 X
300 - 120V	(X ₁ - X ₂)	0.3 W, 0.6 X
360 - 120V	(X ₁ - X ₂)	0.3 W, 0.6 X
400 - 120V	(X ₁ - X ₂)	0.3 W, 0.6 X
480 - 120V	(X ₁ - X ₂)	0.3 W, 0.6 X
600 - 120V	(X ₁ - X ₂)	0.3 W, 0.6 X

REVISION

Rev. 1

The purpose of revision 1 is to include an additional rating of 400-120V and to correct the applicant's and manufacturer's address.

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 transformateur de tension VM-6 est conçu pour les installations de mesure d'intérieur. L'ensemble constitué de la bobine et du noyau est complètement coulé sous vide dans de la résine époxydique. Les bornes sont moulées dans le transformateur et sont pourvues d'un couvercle transparent plombable.

RAPPORTS ET ENROULEMENTS

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

RÉVISION

Rév. 1

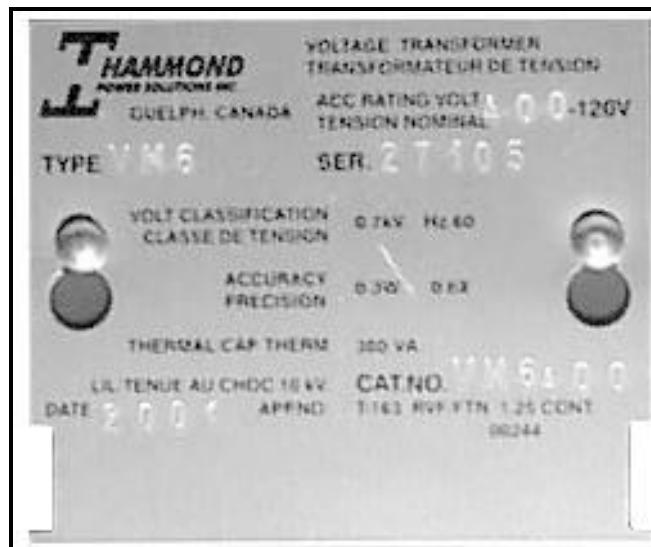
La révision 1 vise à inclure un rapport additionnel de 400-120V et de corriger l'adresse de l'applicant et du manufacturier.

EVALUATED BY

Alain Gagné Rev. 1
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

Alain Gagné Rév. 1
Examinateur d'approbations
Tél: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754



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.

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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

Copie authentique signée par:

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

Date: **NOV 13 2001**

Web Site Address / Adresse du site internet:

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