



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: Voltage and Current

Transformateur de mesure: tension et courant

APPLICANT

REQUÉRANT

Kuhlman Electric Corporation
101 Kuhlman Drive
Crystal Springs, Mississippi 39059
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Kuhlman Electric Corporation
101 Kuhlman Drive
Crystal Springs, Mississippi 39059
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

MVCT-150

14400-120V
16100-115V
16800-120V
800/700/600/500/400/300/200/100-5A
300/150/75-5A

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description"/Voir "Description Sommaire"

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.33, 1.14, 1.0, 2.0

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 27.6 kV

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Rating factor Facteur de surcharge	Accuracy class Classe de précision
16100-115V	Y ₁ - Y ₂		0.3 ZZ
16800-120V	Y ₁ - Y ₂		0.3 ZZ
“A” Phase/phase “A” “B” Phase/phase “B” “C” Phase/phase “C”			
800 - 5A	X ₁ - X ₅	1.0	0.3B1.8
700 - 5A	X ₁ - X ₄	1.14	0.3B1.8
600 - 5A	X ₂ - X ₅	1.33	0.3B1.8
500 - 5A	X ₂ - X ₄	1.33	0.3B1.8
400 - 5A	X ₃ - X ₅	1.33	0.3B1.8
300 - 5A	X ₃ - X ₄	1.33	0.3B1.8
200 - 5A	X ₂ - X ₃	1.33	0.3B1.8
100 - 5A	X ₄ - X ₅	1.33	0.3B0.9

EVALUATED BY

David Lau, Original and Rev. 1
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

David Lau, Originale et Rév. 1
Examineur d'approbation complexe
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

REVISION

Original **Issued Date: 2005-01-05**

Rev.1

The purpose Revision 1 is to add the voltage ratio 14400-120V and the current ratio 300/150/75-5A.

RÉVISION

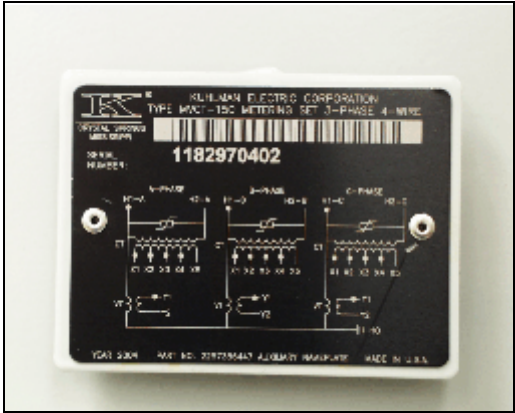
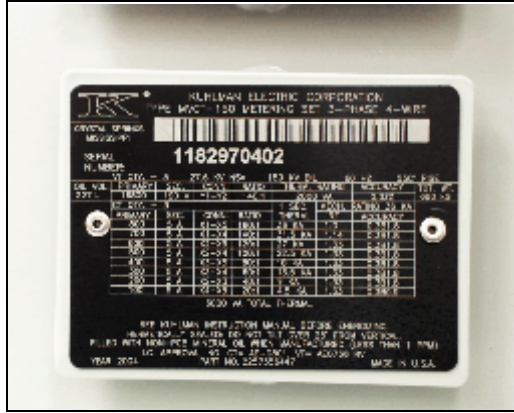
Originale **Date d'émission: 2005-01-05**

Rév.1

La révision 1 vise à ajouter le rapport de tension 14400-120V et de courant 300/150/75-5A.

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES



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.

Original signed by Claude Renaud for:

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 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. 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.

Copie authentique signée par Claude Renaud pour :

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

Date: **2005-12-16**

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