

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: voltage

APPLICANT

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

MANUFACTURER

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

SPOF-200

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/ CLASSEMENT

14 400 - 120V/120V
14 400 - 72V/72V
Accuracy class / Classe de précision: 0.3Z-0.3Z
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension: 25 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:

This single bushing oil filled voltage transformer is designed for outdoor use.

RATIOS/TAPS

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

14 400 - 120V
 14 400 - 72V
 14 400 - 120V
 14 400 - 72V

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 transformateur de tension à simple traversée, rempli à l'huile, est conçu pour un usage extérieur.

RAPPORTS/ENROULEMENTS

Les rapports et enroulements suivant sont approuvés aux fins de facturation:

X₁ - X₃ 0.3Z
 X₂ - X₃ 0.3Z
 Y₁ - Y₃ 0.3Z
 Y₂ - Y₃ 0.3Z

EVALUÉ PAR

David Lau
 Examineur d'approbations complexes
 Tél: (613) 952-0647
 Fax: (613) 952-1754



IK KUHLMAN ELECTRIC CORPORATION
 TYPE SPOF-200 VOLTAGE TRANSFORMER
 CRYSTAL SPRINGS MISSISSIPPI

Serial Number: **1105959901** P/N: 2257523306
 60 HZ 55°C RISE

NSV:	PRIMARY KV	SEC. VOLTS	CONN.	RATIO	THERMAL RATING	ACCURACY	OIL VOL. 13 GAL.
BIL:	25	120	X1-X3	120:1	5 KVA	0.37-0.37/3PZ-3PZ	256 Kg
		200	72	X2-X3	200:1	3 KVA	
	14400	120	Y1-Y3	120:1	5 KVA	0.37-0.37/3PZ-3PZ	5000 VA MAX. TOTAL
		200	72	Y2-Y3	200:1	3 KVA	

RATED VOLTAGE FACTOR = 1.9 FOR 8 HOURS

HERMETICALLY SEALED: DO NOT TILT OVER 25° FROM VERTICAL.
 FILLED WITH NON-PCB MINERAL OIL WHEN MANUFACTURED (LESS THAN 1 PPM)
 YEAR 1999 APPROVAL NO. MADE IN U.S.A.

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: **JAN 17 2000**

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