



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

Transformateur de mesure: tension

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

POF-350 -DB

40250 - 115/67.08V - 115/67.08V

69000 - 115 V

Accuracy class / Classe de précision: See summary description/
 Voir description sommaire

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 69 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.

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 SOMMAIRE:

CATEGORY

The POF-350-DB is an oil filled, double post type voltage transformer. It is designed for outdoor use.

CATÉGORIE

Ce transformateur de tension POF-350-DB de type poteau double en porcelaine, baigne dans l'huile. Il est conçu pour utilisation extérieur.

RATIOS AND TAPS

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

RAPPORTS ET ENROULEMENTS

Les rapports et enroulements suivant sont approuvés aux fins de facturations.

69000 - 115V (X₂-X₃) (Y₂-Y₃) 0.3ZZ
 40250 - 115V (X₁-X₃) (Y₁-Y₃) 0.3Z , 0.6ZZ
 40250 - 67.08V (X₂-X₃) (Y₂-Y₃) 0.3Z , 0.6ZZ

EVALUATED BY

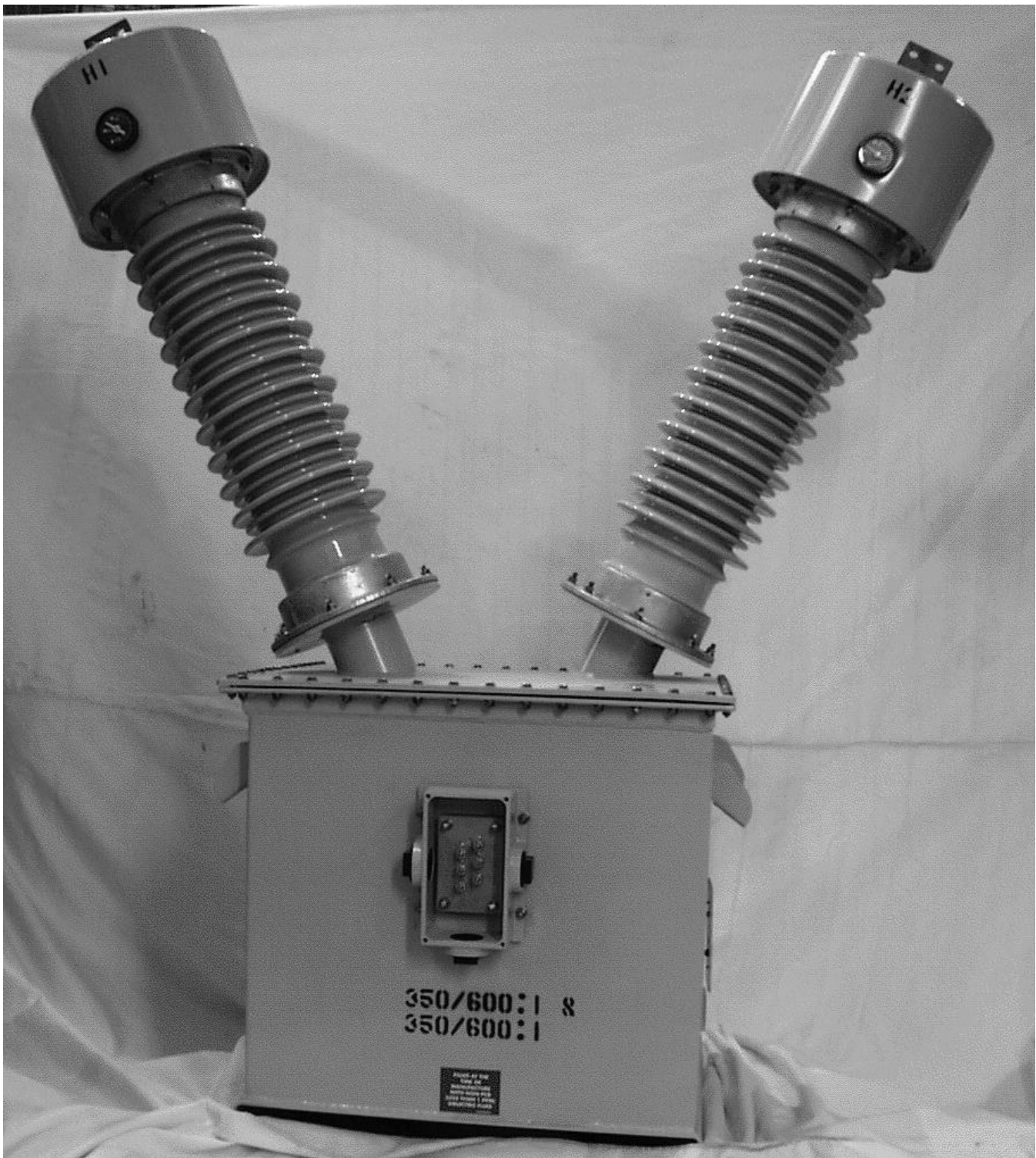
David Lau
 Complex Approvals Examiner
 Tel: (613) 952-0647
 Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

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

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES





350/600:1 S
350/600:1

KK • KUHLMAN ELECTRIC CORPORATION
TYPE POF-350-DB VOLTAGE TRANSFORMER
CRYSTAL SPRINGS MISSISSIPPI, U.S.A.

SERIAL NUMBER:
OIL: 132 L
WT: 408 KG
YEAR 1999

H1 H2 P/N: 2257123320
60 HZ 55°C RISE
NSV: 69 KV
LIL: 350 KV

| PRI. VOLTS | SEC. VOLTS | CONN. | RATIO | THERMAL RATING | ACCURACY |
|------------|------------|-------|-------|----------------|-----------------|
| 40250 | 115 | X1-X3 | 350:1 | 5000 VA | 0.3W,X,Y,Z,0.6Z |
| | 115 | Y1-Y3 | 350:1 | 5000 VA | 0.3W,X,Y,Z,0.6Z |
| | 67.08 | X2-X3 | 600:1 | 3000 VA | 0.3W,X,Y,Z,0.6Z |
| | 67.08 | Y2-Y3 | 600:1 | 3000 VA | 0.3W,X,Y,Z,0.6Z |

CSA GROUP 3(C) 5000 VA MAX. TOTAL
SPECIAL DUTY - 1.73 p.u. CONTINUOUS
RATED VOLTAGE FACTOR: 1.9 p.u. FOR 8 HRS

PRV SET FOR 10 psi

KK • KUHLMAN ELECTRIC CORPORATION
TYPE POF-350-DB VOLTAGE TRANSFORMER
CRYSTAL SPRINGS MISSISSIPPI, U.S.A.

SERIAL NUMBER:
69000

| PRI. VOLTS | SEC. VOLTS | CONN. | RATIO | THERMAL RATING | ACCURACY |
|------------|------------|-------|-------|----------------|---------------|
| 69000 | 115 | X2-X3 | 600:1 | 5000 VA | 0.3W,X,Y,Z,2Z |
| | 115 | Y2-Y3 | 600:1 | 5000 VA | 0.3W,X,Y,Z,2Z |

CSA GROUP 2 8000 VA MAX. TOTAL
RATED VOLTAGE FACTOR: 1.1 CONTINUOUS
STANDARD: CSA CAN3-C13-M
HERMETICALLY SEALED:
DO NOT TILT OVER 25° FROM VERTICAL
FILLED WITH NON-PCB MINERAL OIL WHEN MANUFACTURED (LESS THAN 1 PPM)

I. C. APPROVAL #AE- OIL WEIGHT: 89 KG
YEAR 1999 MADE IN USA OIL TYPE: VOLTESSO 35

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 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 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: **SEP 14 1999**

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