



SEP 26 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

SANGAMO TYPES ME-1505 and MEO-2505  
VOLTAGE TRANSFORMERS

TRANSFORMATEURS DE TENSION SANGAMO, DE  
TYPES ME-1505 ET MEO-2505

This Notice of Approval constitutes an  
addition to T-137 which remains in  
effect.

Le présent avis d'approbation complète  
l'avis T-137 qui demeure en vigueur.

Company: Sangamo Canada, Division of  
Schlumberger Canada Ltd.,  
215 Laird Drive  
Toronto, Ontario  
M4G 3X1

Société: Sangamo Canada, Division of  
Schlumberger Canada Limited  
215 Laird Drive  
Toronto, Ontario  
M4G 3X1

Manufacturer: Sangamo Canada  
Toronto, Ontario

Fabricant: Sangamo Canada  
Toronto, Ontario

Description: The subject transformers  
are the same as the types ME and MEO as  
covered by T-137 except for the  
additional ratios as listed below:

Description: Les transformateurs visés  
sont identiques à ceux de types ME et  
MEO approuvés en vertu de l'avis T-137,  
sauf qu'ils présentent les rapports de  
transformation supplémentaires suivants:

Primary Voltages:

- ME-1505 8400 V
- MEO-2505 1440/8400 V

Tension au primaire:

- ME-1505: 8400 V
- MEO-2505: 1440/8400 V

Secondary Voltages:

- ME-1505 120-70 V
- MEO-2505 120 V

Tension au secondaire:

- ME-1505: 120-70 V
- MEO-2505: 120 V

Accuracy Rating @ 60 Hz:

- ME-1505 0.6Z-0.6Z
- MEO-2505 High Ratio 0.3wxyz; Low  
Ratio 0.3wxy

Classe de précision à 60 Hz:

- ME-1505: 0.6z-0.6z
- MEO-2505 - rapport élevé: 0.3wxyz  
- rapport faible: 0.3wxy

Nominal Voltage Class:

- ME-1505 15kV
- MEO-2505 25kV

Catégorie de tension nominale:

- ME-1505: 15 kV
- MEO-2505: 25 kV

Frequency: 60 Hz

Fréquence: 60 Hz

.../2

- 2 -

Description: Continued

## Basic Impulse Level (BIL):

- ME-1505 110kV
- MEO-2505 150kV

Style: Molded, type ME indoor, type MEO outdoor.

Conditions of Approval: The apparatus specified herein has been duly approved under the provisions of the Electricity Inspection Act, R.S.C 1970, chapter E-4, and the Electricity Meter Regulations C.R.C. 1978, chapter 561 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6565-S2-35

Description: Suite

## Tension de tenue au choc:

- ME-1505: 110 kV
- MEO-2505: 150 kV

Genre: moulé, d'extérieur (MEO) et d'intérieur (ME)

Conditions d'approbation: L'appareil visé a été dûment approuvé en vertu des dispositions de la Loi sur l'inspection de l'électricité S.R.C. 1970, chapitre E-4, et du Règlement sur les compteurs électriques C.R.C.c. 1978, chapitre 561. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6565-S2-35



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 26 1983

.../2