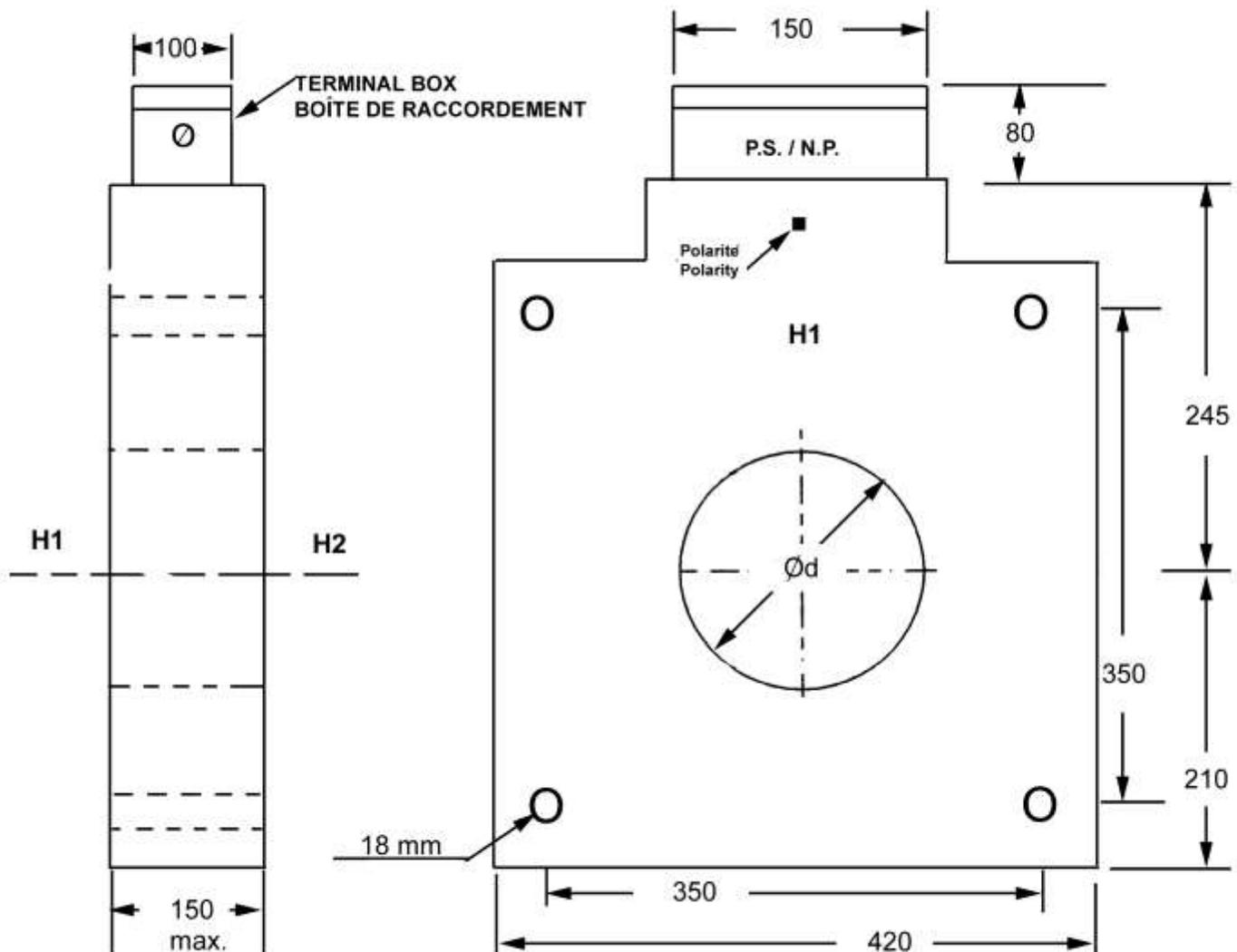


# POSTES SUBSTATIONS

Transformateurs de courant - Current Transformers

5 kV @ 50 kV  
100 A @ 6000 A  
C10 @ C800  
0.6B0.1 @ 0.15B1.8  
-50°C @ +50°C  
50 Hz – 60 Hz



LIGNE DE FUITE: 112 mm  
 CREEPAGE : 112 mm

DIAMÈTRE \ DIAMETER POSSIBLE: 140 - 165 - 184 - 230mm

The underline diameters can do the insulation class of: 5/20/60 KV  
 Les diamètres soulignés font la classe d'isolation de:

TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis \ TPM have the right to modify this document without notice.

**TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION**  
**INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER**

TYPE: **TECR**

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: **0.7/4/10 KV**  
 Insulation class :

POIDS : max. 80 kg  
 WEIGHT:

Secondaire : **1**  
 Secondary :

PRIMAIRE MAXIMUM: **6000A**  
 MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

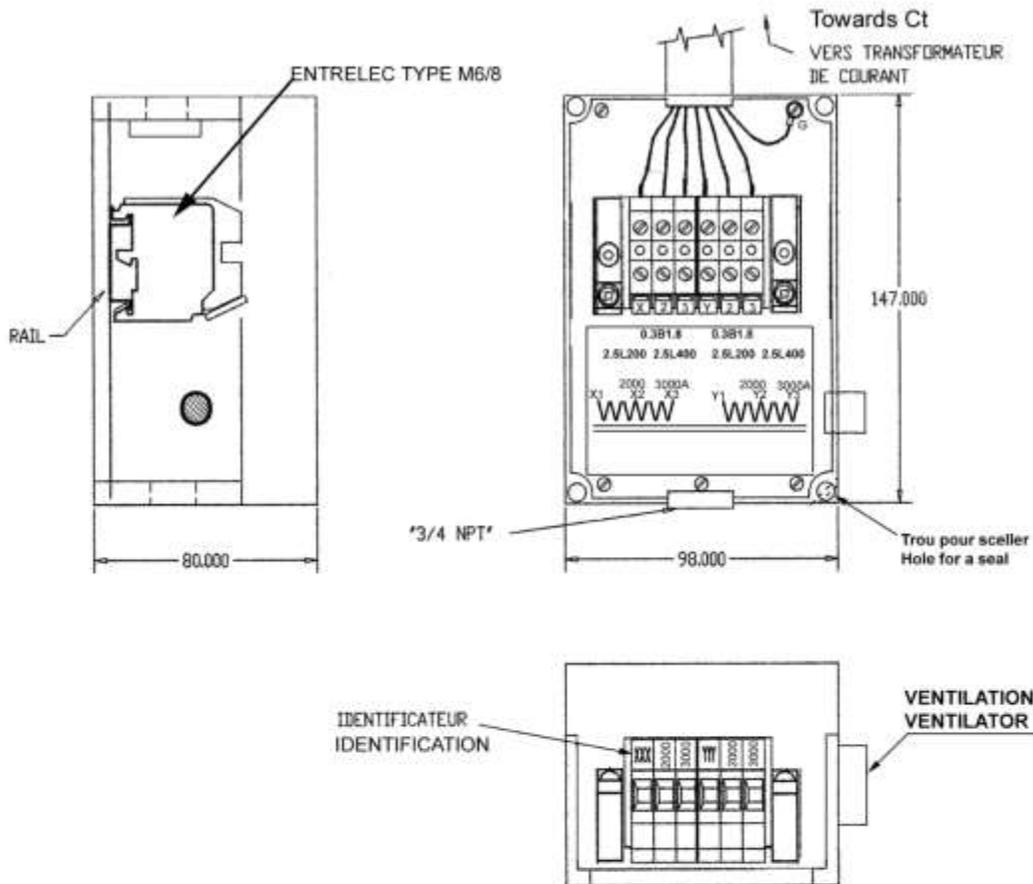
164, Cowie  
 Granby  
 Québec  
 Canada  
 J2G 3V3



Transformateurs P.M. Itée  
 P.M. Transformers Ltd

E-mail: [tpm@tpm.ca](mailto:tpm@tpm.ca)

Tel.: (450) 372-3456 Fax: (450) 372-5890



TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis \ TPM have the right to modify this document without notice.

**OUTDOOR CT TERMINAL BOX / CONNECTIONS.**  
**BOITE DE RACCORDEMENT / CONNEXIONS POUR TC EXTERIEUR**

**EXEMPLE / EXAMPLE**

164, Cowie  
 Granby  
 Québec  
 Canada  
 J2G 3V3

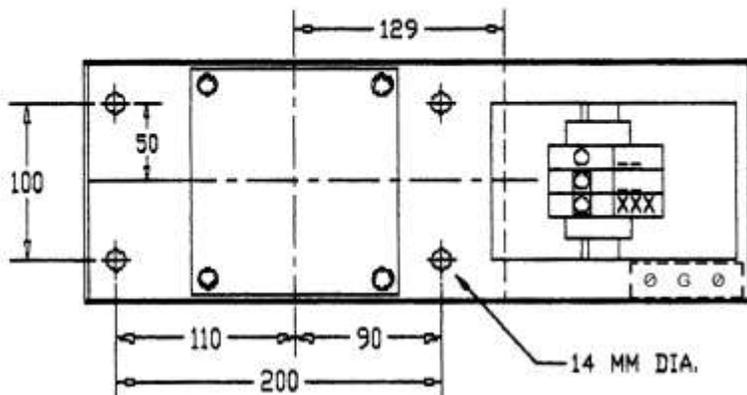
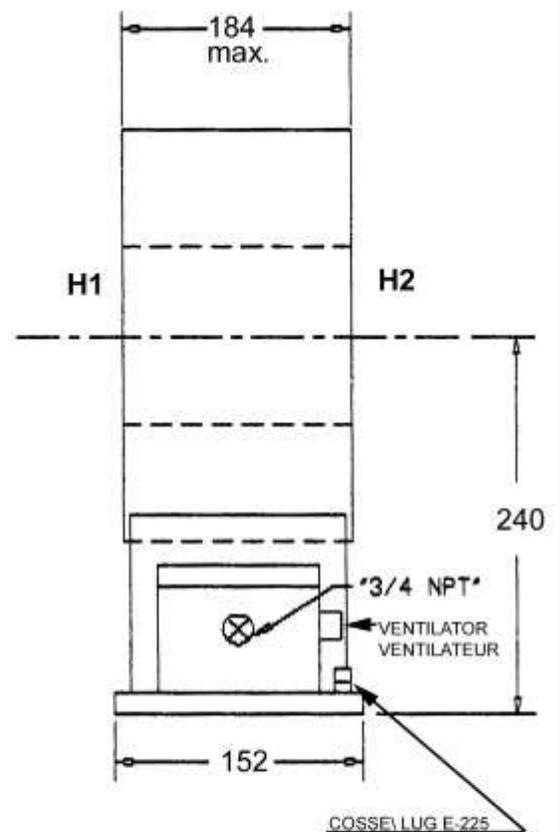
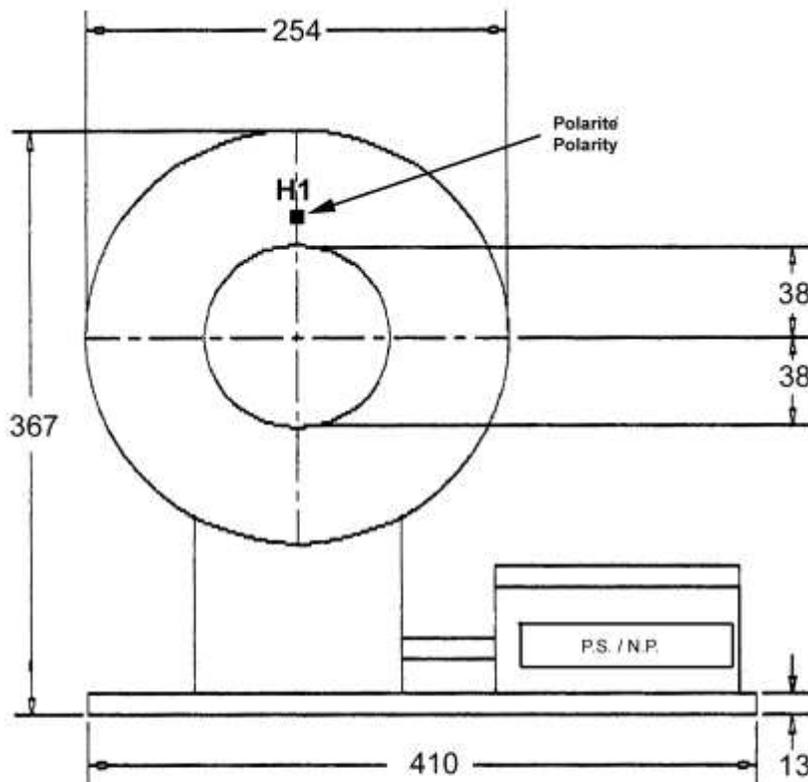
**TPM**  
 Transformateurs P.M. Itée  
 P.M. Transformers Ltd

E-mail: [tpm@tpm.ca](mailto:tpm@tpm.ca)

Tel.: (450) 372-3456 Fax: (450) 372-5890

Secondaires: 1 ou/ou 2  
 Secondaries:

Revision: NOV. 12



NOTE: UNE DISTANCE DE 6 MM  
ENTRE LA BARRE ET LE MUR  
INTERIEUR EST A RESPECTER.  
A DISTANCE OF 6 MM  
BETWEEN BUS AND INSIDE  
WALL TO RESPECT.

LIGNE DE FUITE: 189 mm  
CREEPAGE : 189 mm

TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis \ TPM have the right to modify this document without notice.

**TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION  
INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER**

**TYPE: TECRA**

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 5/20/60 KV  
Insulation class :

POIDS : max. 45 kg  
WEIGHT:

Secondaire : 1  
Secondary :

PRIMAIRE MAXIMUM: 1200A  
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

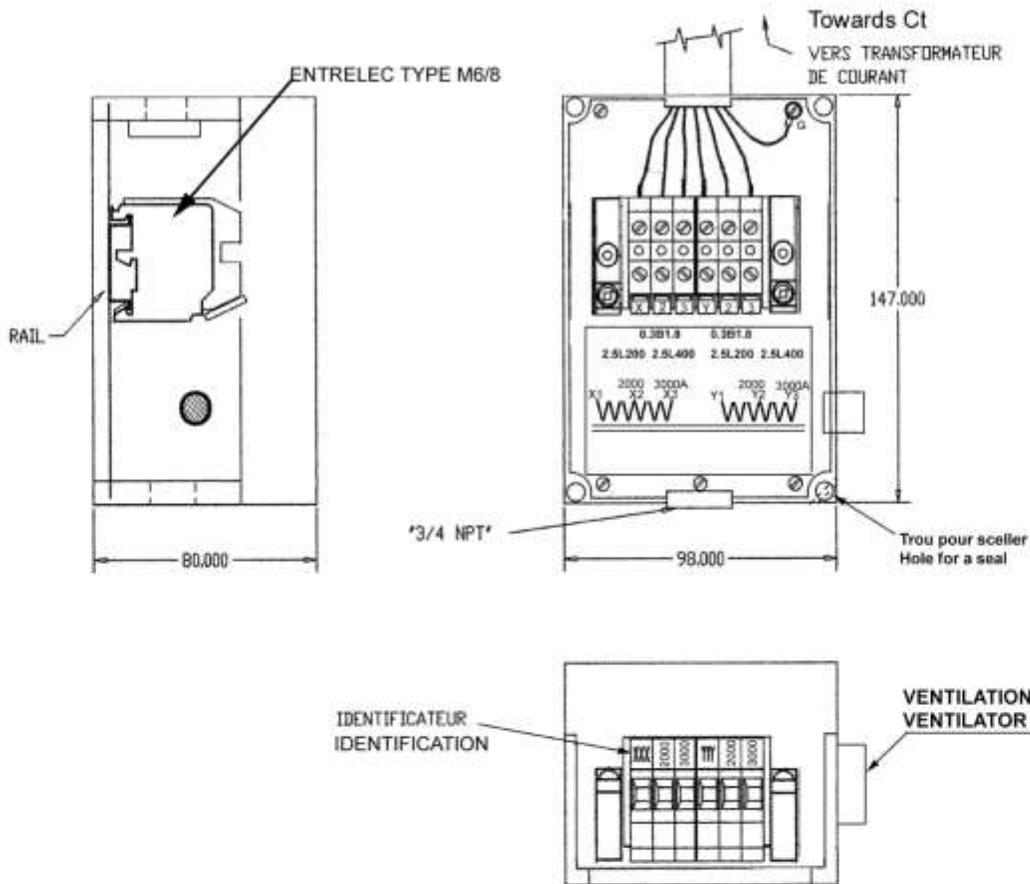
164, Cowie  
Granby  
Québec  
Canada  
J2G 3V3



Transformateurs P.M. Itée  
P.M. Transformers Ltd

E-mail: tpm@tpm.ca

Tel.: (450) 372-3456 Fax: (450) 372-5890



TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis \ TPM have the right to modify this document without notice.

**OUTDOOR CT TERMINAL BOX / CONNECTIONS.**  
**BOITE DE RACCORDEMENT / CONNEXIONS POUR TC EXTERIEUR**

**EXEMPLE / EXAMPLE**

164, Cowie  
 Granby  
 Québec  
 Canada  
 J2G 3V3



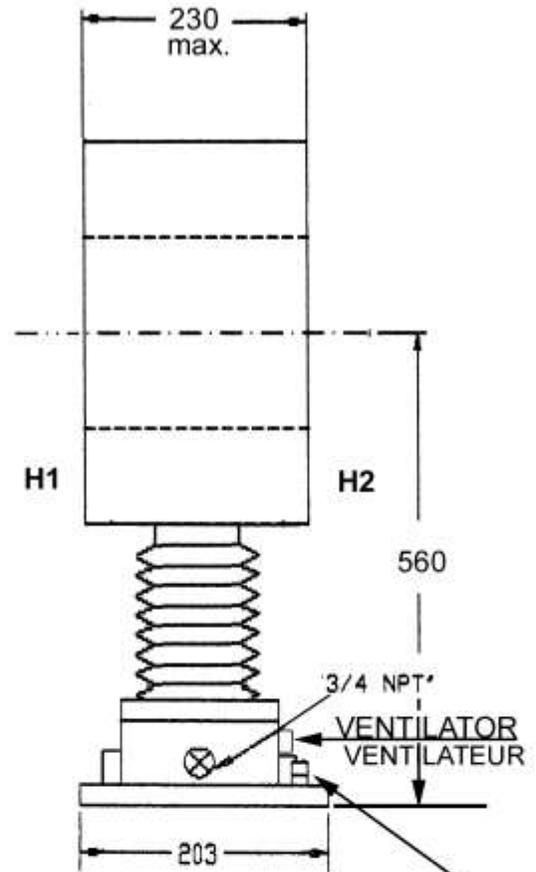
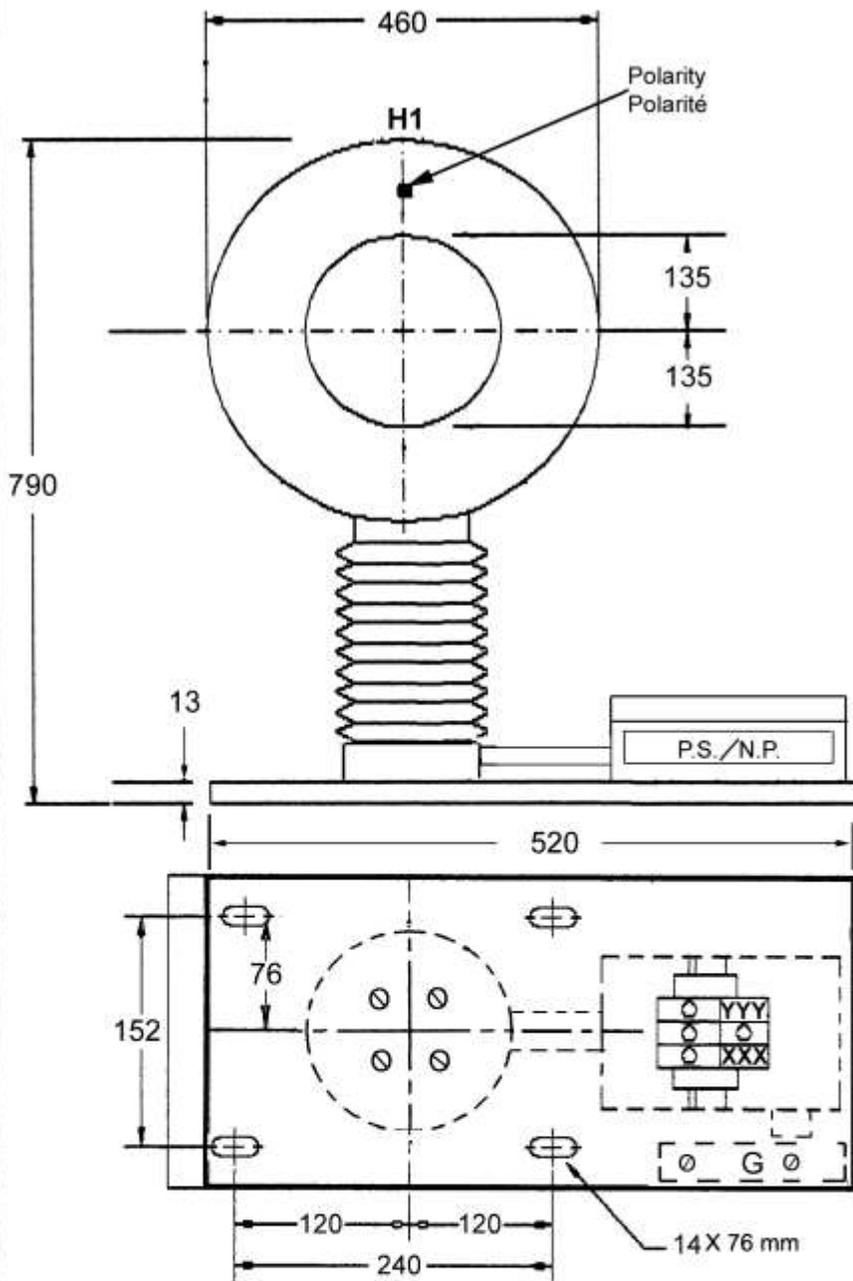
**Transformateurs P.M. Itée**  
**P.M. Transformers Ltd**

E-mail: [tpm@tpm.ca](mailto:tpm@tpm.ca)

Tel.: (450) 372-3456 Fax: (450) 372-5890

Secondaires: 1 ou/ou 2  
 Secondaries:

Revision: NOV. 12



**COSSELUG: E-225**

NOTE: UNE DISTANCE DE 10 MM ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTERIEUR EST A RESPECTER. A DISTANCE OF 10 MM BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

LE TC DOIT ÊTRE MONTÉ À LA VERTICALE. THE CT MUST MOUNTED VERTICALLY.

LIGNE DE FUITE: 525 mm  
CREEPAGE : 525 mm

TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis | TPM have the right to modify this document without notice.

**TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION  
INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER**

TYPE: TECRO

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 15/38/110 KV  
Insulation class :

POIDS : max.120kg  
WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2  
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 6000A  
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

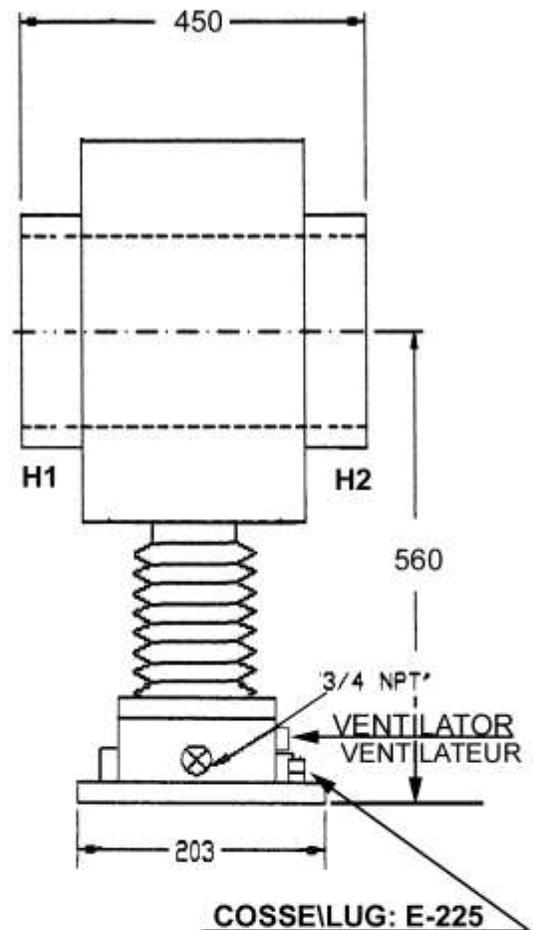
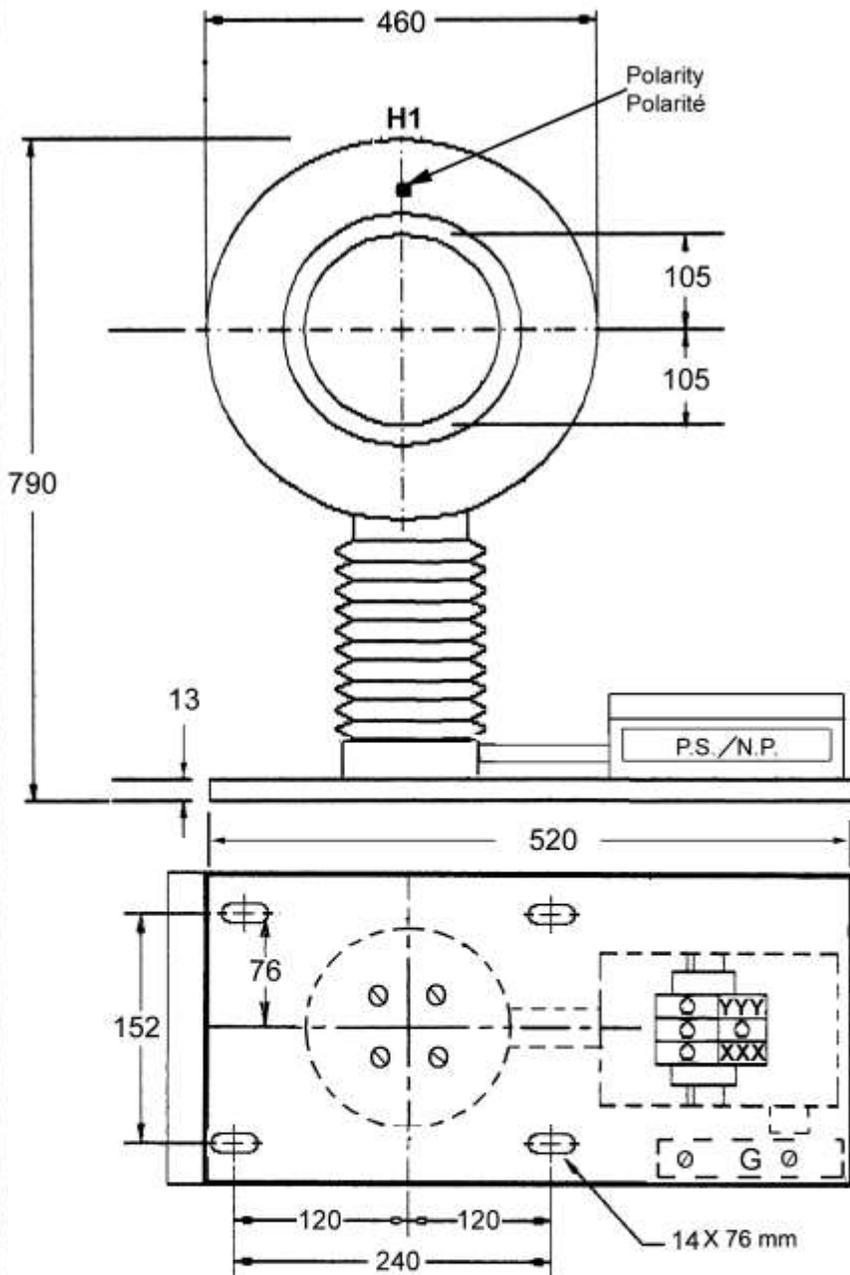
184, Cowie  
Granby  
Québec  
Canada  
J2G 3V3



Transformateurs P.M. Itée  
P.M. Transformers Ltd

E-mail: tpm@tpm.ca

Tel. : (450) 372-3456 Fax : (450) 372-5890



NOTE: UNE DISTANCE DE 15 MM ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTERIEUR EST A RESPECTER. A DISTANCE OF 15 MM BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

LE TC DOIT ÊTRE MONTÉ À LA VERTICALE. THE CT MUST MOUNTED VERTICALLY.

LIGNE DE FUITE: 705 mm  
CREEPAGE :

TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis \ TPM have the right to modify this document without notice.

### TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER

TYPE: TECRO2

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 27.5/50/150 KV  
Insulation class :

POIDS : max.120kg  
WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2  
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 4000A  
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

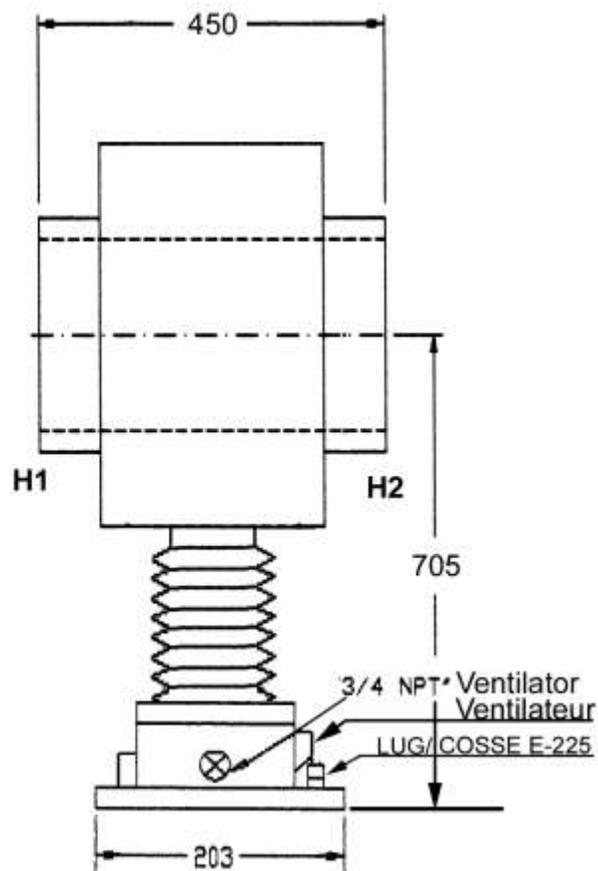
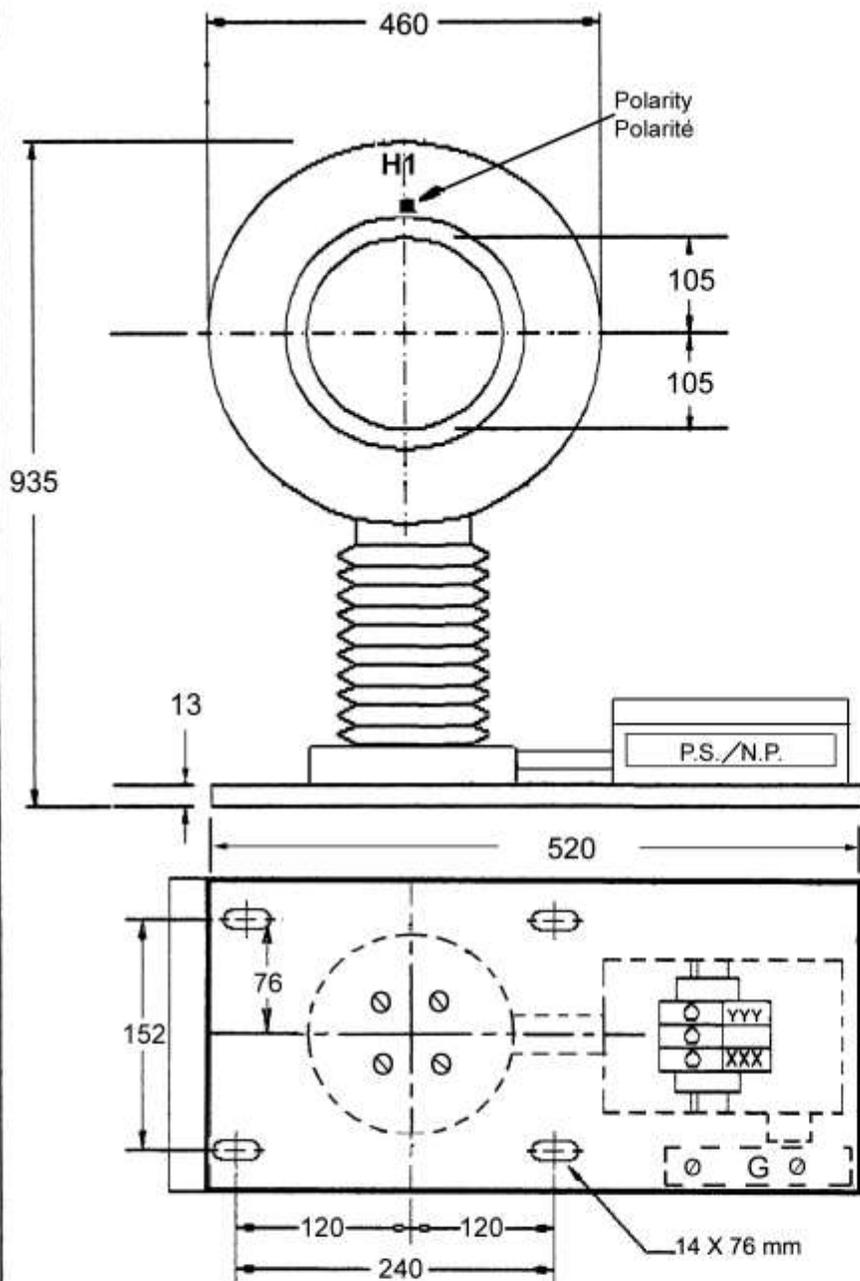
164, Cowie  
Granby  
Québec  
Canada  
J2G 3V3

**TPM**

Transformateurs P.M. Itée  
P.M. Transformers Ltd

E-mail: tpm@tpm.ca

Tel.: (450) 372-3456 Fax: (450) 372-5890



NOTE: UNE DISTANCE DE 25 MM ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTERIEUR EST A RESPECTER.  
A DISTANCE OF 25 MM BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

LE TC DOIT ÊTRE MONTÉ À LA VERTICALE.  
THE CT MUST MOUNTED VERTICALLY.

LIGNE DE FUIITE: 1065 mm  
CREEPAGE :

TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis \ TPM have the right to modify this document without notice.

### TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER

TYPE: TECRO4

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 36/70/200 KV  
Insulation class :

POIDS : max.120kg  
WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ur 2  
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 4000A  
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

164, Cowie

Granby

Québec

Canada

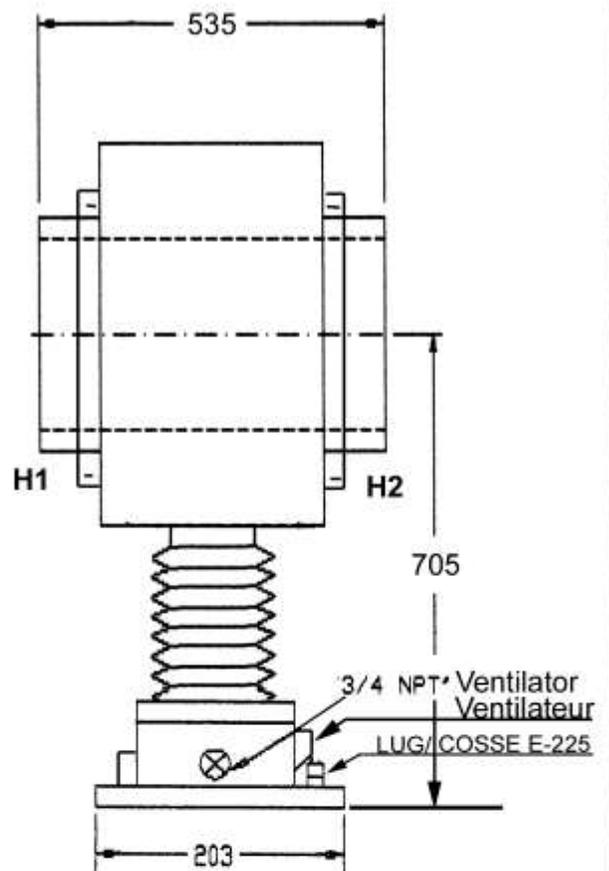
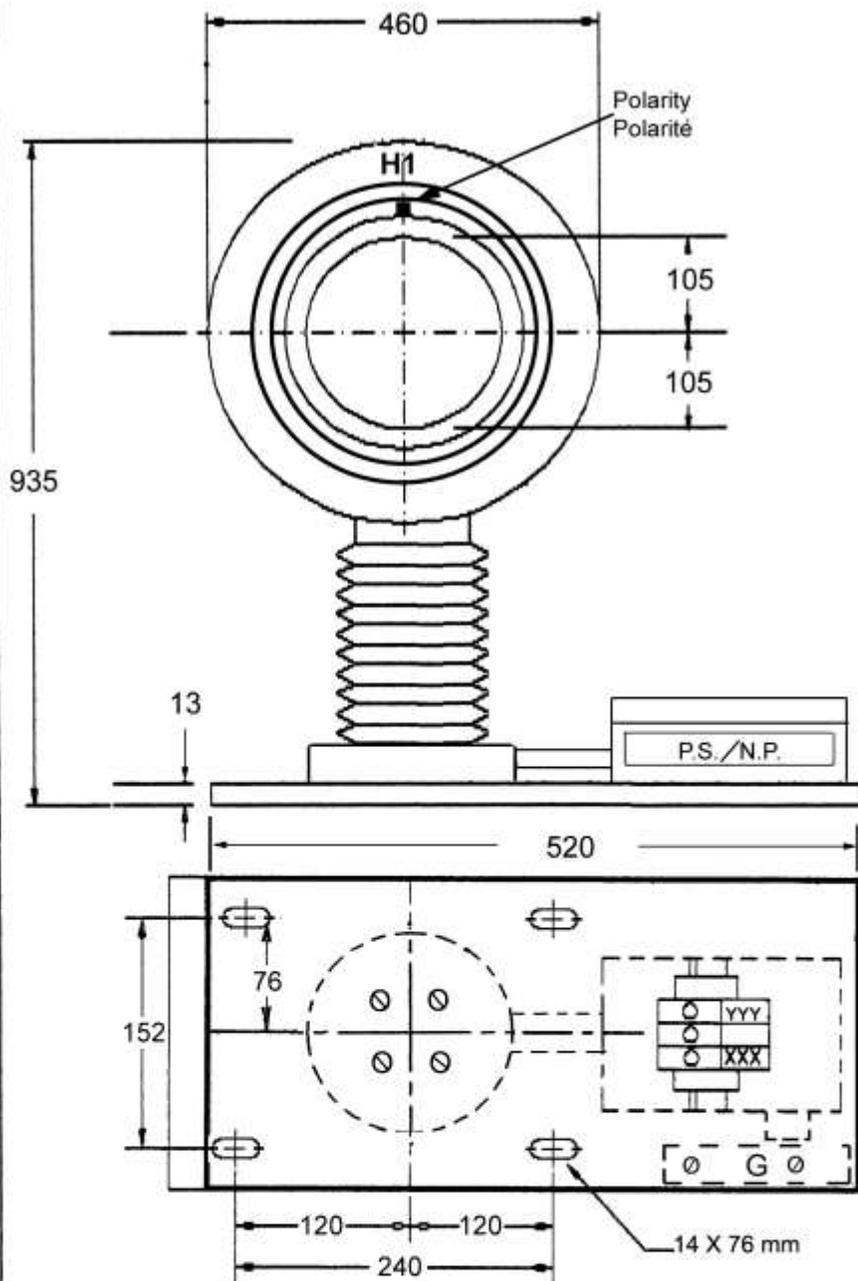
J2G 3V3



Transformateurs P.M. Itée  
P.M. Transformers Ltd

E-mail: tpm@tpm.ca

Tel.: (450) 372-3456 Fax: (450) 372-5890



NOTE: UNE DISTANCE DE 35 MM  
ENTRE LA BARRE ET LE MUR  
INTERIEUR EST A RESPECTER.  
A DISTANCE OF 35 MM  
BETWEEN BUS AND INSIDE  
WALL TO RESPECT.

LE TC DOIT ÊTRE MONTÉ À LA  
VERTICALE.  
THE CT MUST MOUNTED  
VERTICALLY.

LIGNE DE FUITE:  
CREEPAGE : 1270 mm

TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis | TPM have the right to modify this document without notice.

**TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION  
INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER**

**TYPE: TECRO5**

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation:  
Insulation class : 52/95/250 KV

POIDS : max.120kg  
WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2  
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM:  
MAXIMUM PRIMARY: 4000A

Revision: NOV. 12

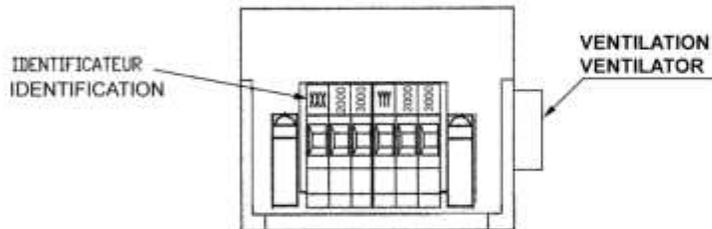
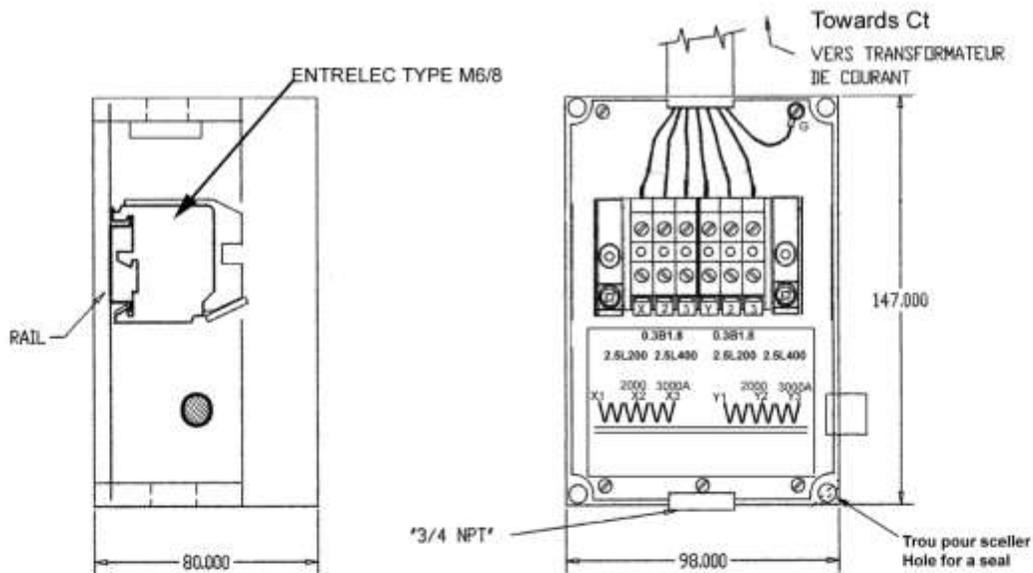
184, Cowie  
Granby  
Québec  
Canada  
J2G 3V3



Transformateurs P.M. Itée  
P.M. Transformers Ltd

E-mail: tpm@tpm.ca

Tel. : (450) 372-3456 Fax : (450) 372-5890



TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis | TPM have the right to modify this document without notice.

**OUTDOOR CT TERMINAL BOX / CONNECTIONS.**  
**BOITE DE RACCORDEMENT / CONNEXIONS POUR TC EXTERIEUR**

**EXEMPLE / EXAMPLE**

164, Cowie  
 Granby  
 Québec  
 Canada  
 J2G 3V3



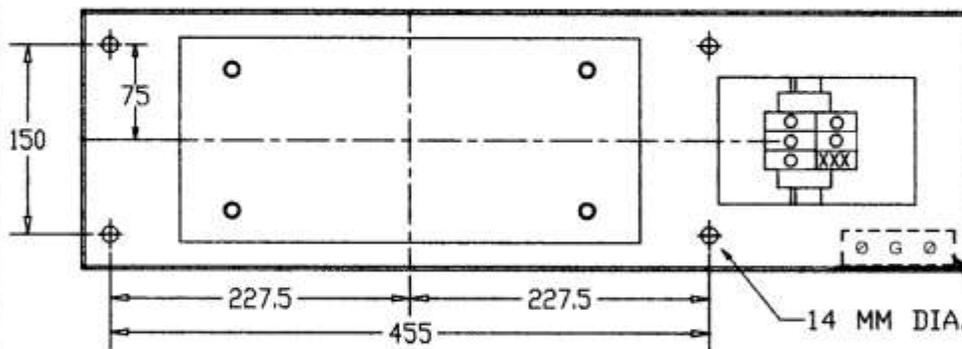
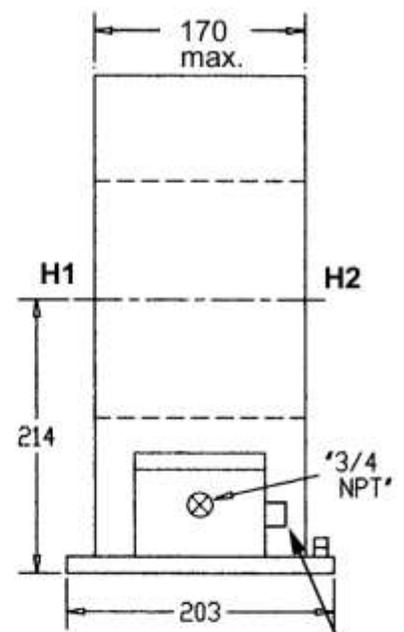
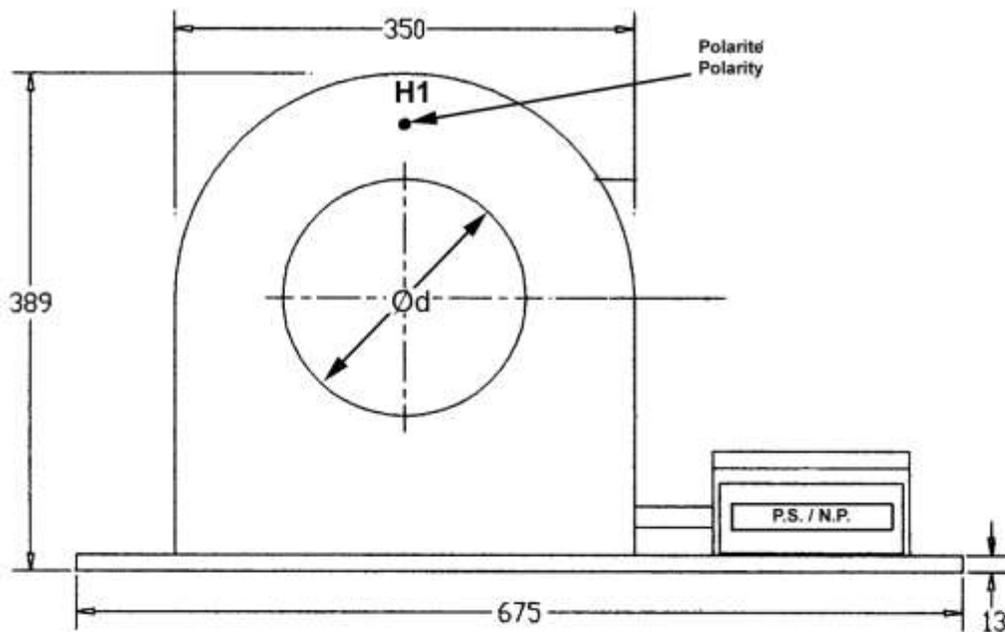
**Transformateurs P.M. Itée**  
**P.M. Transformers Ltd**

E-mail: [tpm@tpm.ca](mailto:tpm@tpm.ca)

Tel. : (450) 372-3456 Fax : (450) 372-5890

Secondaires: 1 ou/ou 2  
 Secondaries:

Revision: NOV. 12



LIGNE DE FUIITE: 109 mm  
 CREEPAGE : 109 mm

Cosse\Lug: E-225

DIAMÈTRE \ DIAMETER POSSIBLE: 140 - 165 - 184 mm

The underline diameter can do the insulation class of: **5/20/60 KV**  
 Le diamètre souligné fait la classe d'isolation de:

TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis \ TPM have the right to modify this document without notice.

**TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION**  
**INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER**

<b>TYPE: TECRU</b>	CSA - IEEE - CEI	50/60 HZ
Classe d'isolation: <b>2.75/15/45 KV</b> Insulation class :		POIDS : max. 60 kg WEIGHT:
Secondaire : 1 Secondary :	PRIMAIRE MAXIMUM: <b>4000A</b> MAXIMUM PRIMARY:	Revision: NOV. 12

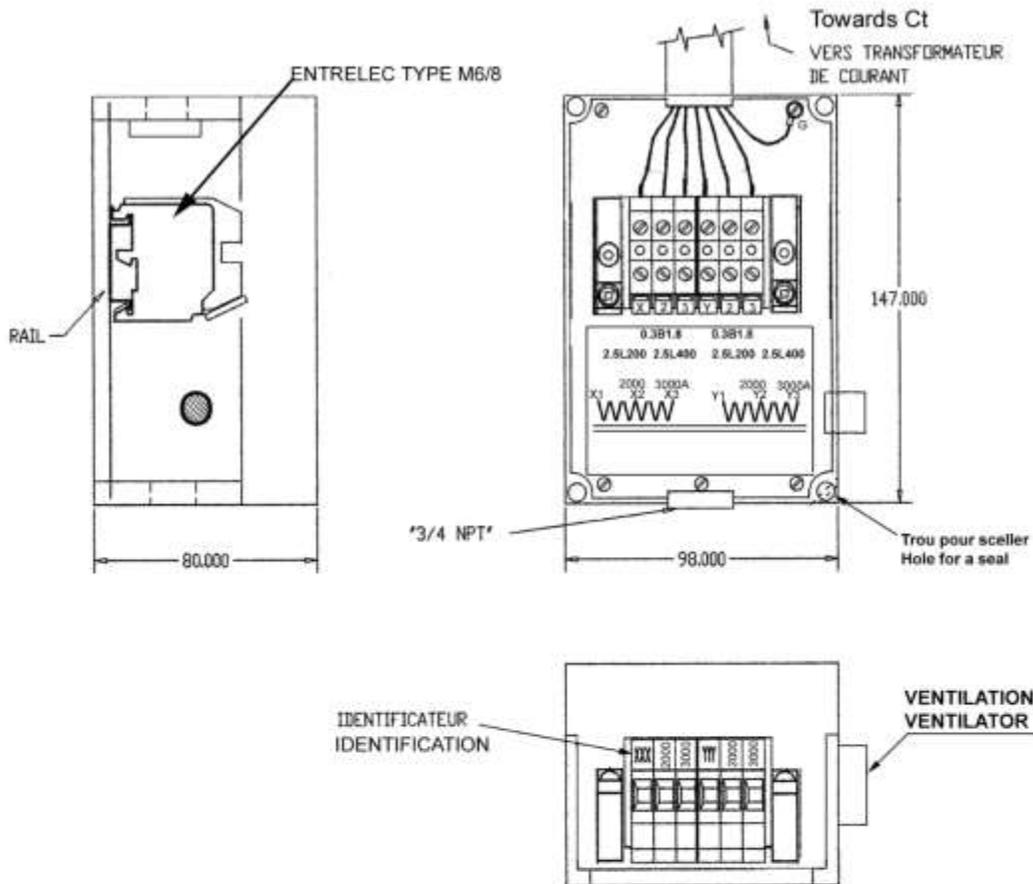
164, Cowie  
 Grandby  
 Québec  
 Canada  
 J2G 3V3



Transformateurs P.M. Itée  
 P.M. Transformers Ltd

E-mail: tpm@tpm.ca

Tel. : (450) 372-3456 Fax : (450) 372-5890



TPM se réserve le droit de modifier à tout moment ce document sans préavis / TPM have the right to modify this document without notice.

**OUTDOOR CT TERMINAL BOX / CONNECTIONS.**  
**BOITE DE RACCORDEMENT / CONNEXIONS POUR TC EXTERIEUR**

**EXEMPLE / EXAMPLE**

164, Cowie  
 Granby  
 Québec  
 Canada  
 J2G 3V3

**TPM**  
 Transformateurs P.M. Itée  
 P.M. Transformers Ltd

E-mail: [tpm@tpm.ca](mailto:tpm@tpm.ca)

Tel.: (450) 372-3456 Fax: (450) 372-5890

Secondaires: 1 ou/ou 2  
 Secondaries:

Revision: NOV. 12