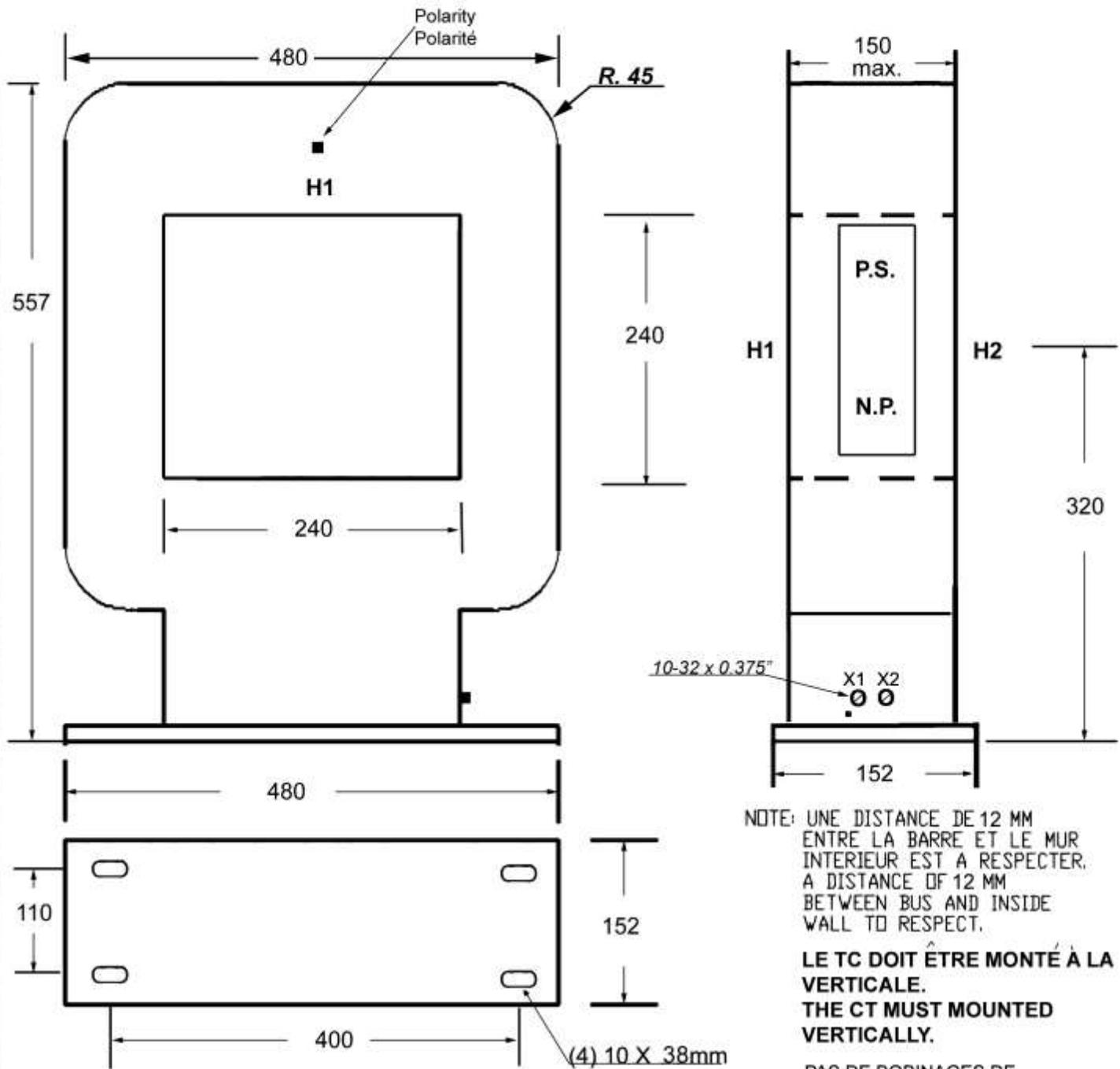


APPAREILLAGES SWITCHGEAR

Transformateurs de courant - Current Transformers

0.7 kV @ 50 kV
50 A @ 15000 A
C10 @ C1600
0.6B0.1 @ 0.15B1.8
-5°C @ +40°C
50 Hz – 60 Hz



NOTE: UNE DISTANCE DE 12 MM
ENTRE LA BARRE ET LE MUR
INTERIEUR EST A RESPECTER.
A DISTANCE OF 12 MM
BETWEEN BUS AND INSIDE
WALL TO RESPECT.

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

PAS DE BOBINAGES DE
COMPENSATIONS.
NO COMPENSATION WINDINGS

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: TCLS

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation:
Insulation class : **15/36/95 KV**

POIDS : max. **75 kg**
WEIGHT:

Secondaire : **1**
Secondary :

PRIMAIRE MAXIMUM: **15000A**
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: **NOV. 12**

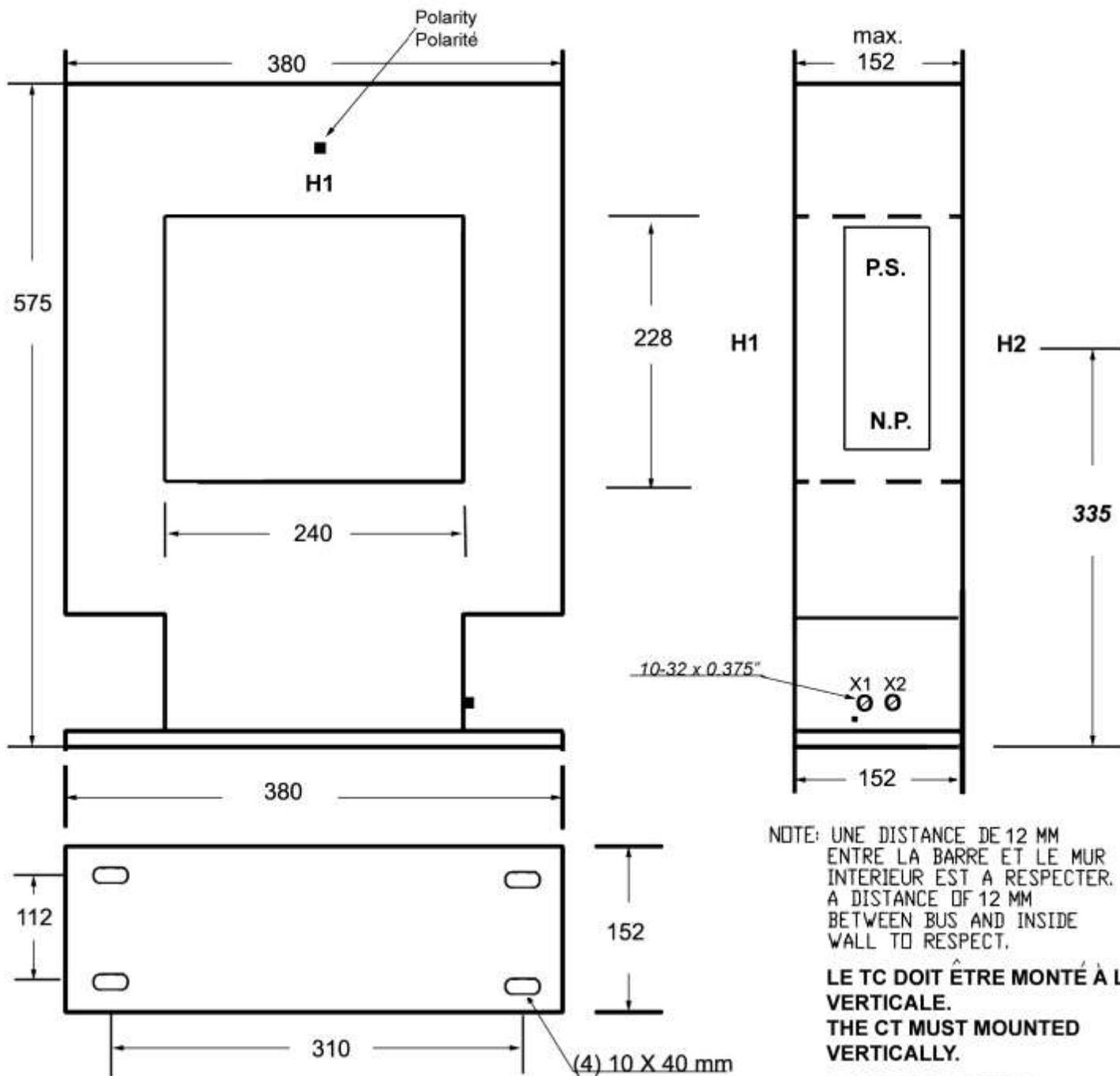
164, Cowie
Granby
Québec
Canada
J2G 3V3



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 12 MM ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTERIEUR EST A RESPECTER.
 A DISTANCE OF 12 MM BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

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

PAS DE BOBINAGES DE COMPENSATIONS.
 NO COMPENSATION WINDINGS

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: TCLS-SLM4

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 15/36/95 KV
 Insulation class :

POIDS : max. 65 kg
 WEIGHT:

Secondaire : 1
 Secondary :

PRIMAIRE MAXIMUM: 10000 A
 MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

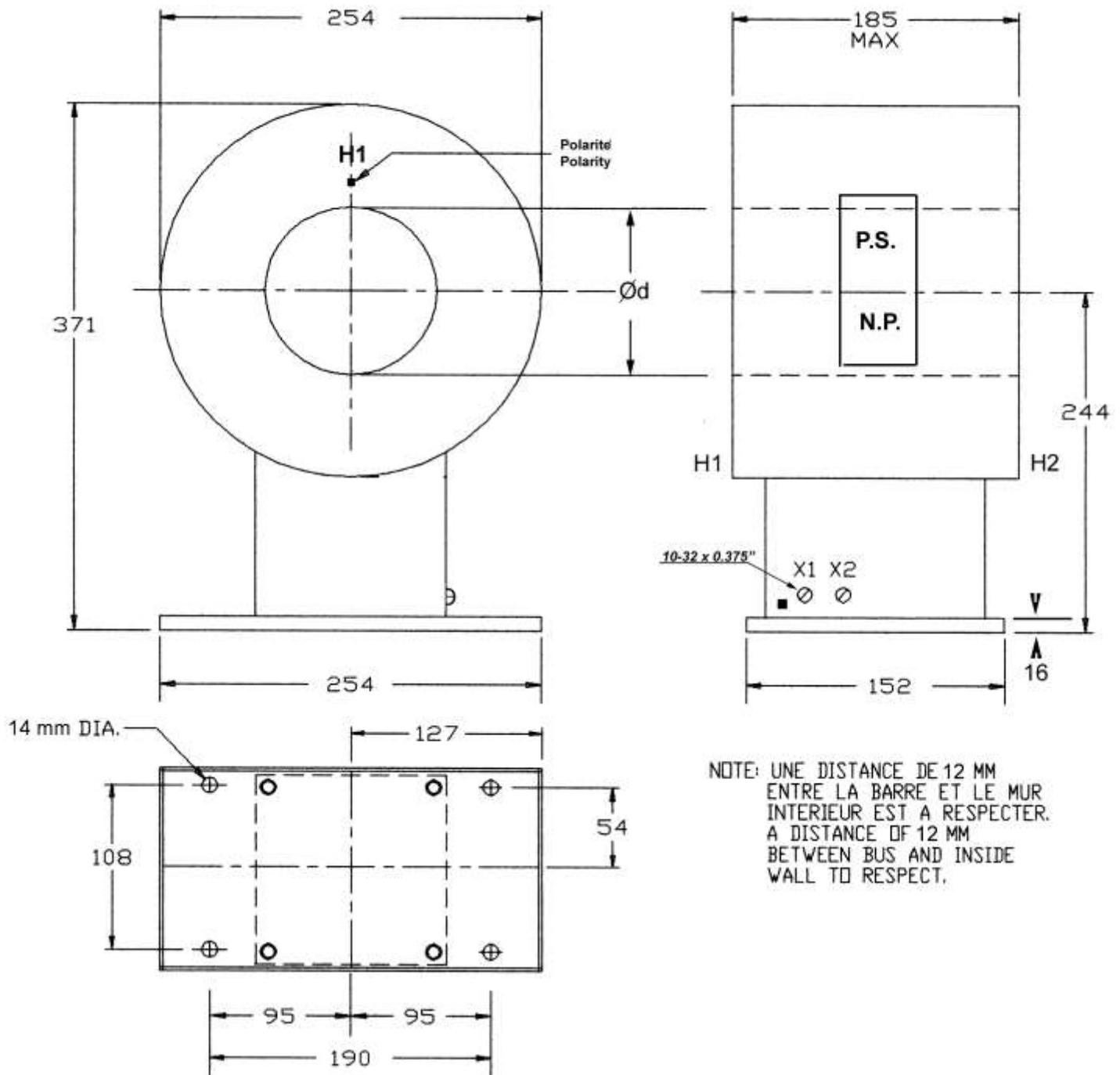
164, Cowie
 Granby
 Québec
 Canada
 J2G 3V3



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 12 MM ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTERIEUR EST A RESPECTER.
 A DISTANCE OF 12 MM BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

DIAMÈTRE \ DIAMETER POSSIBLE: 100, 114, 127, 140 mm dia.

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: TCR1

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 15/36/60 KV
 Insulation class :

POIDS : max. 36 kg
 WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2
 Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 3000 A
 MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

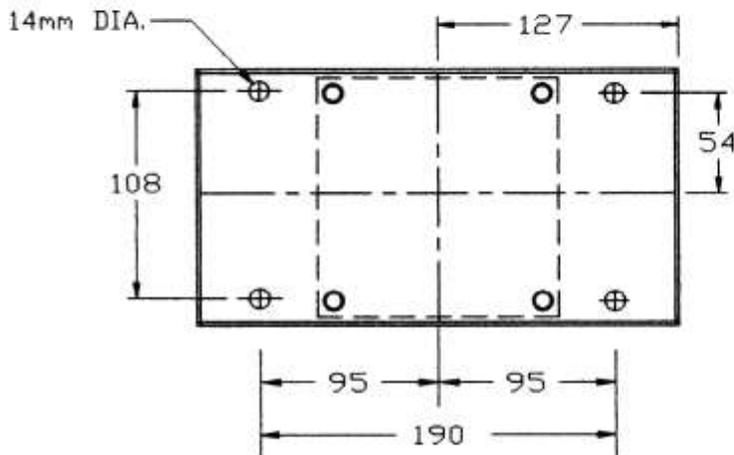
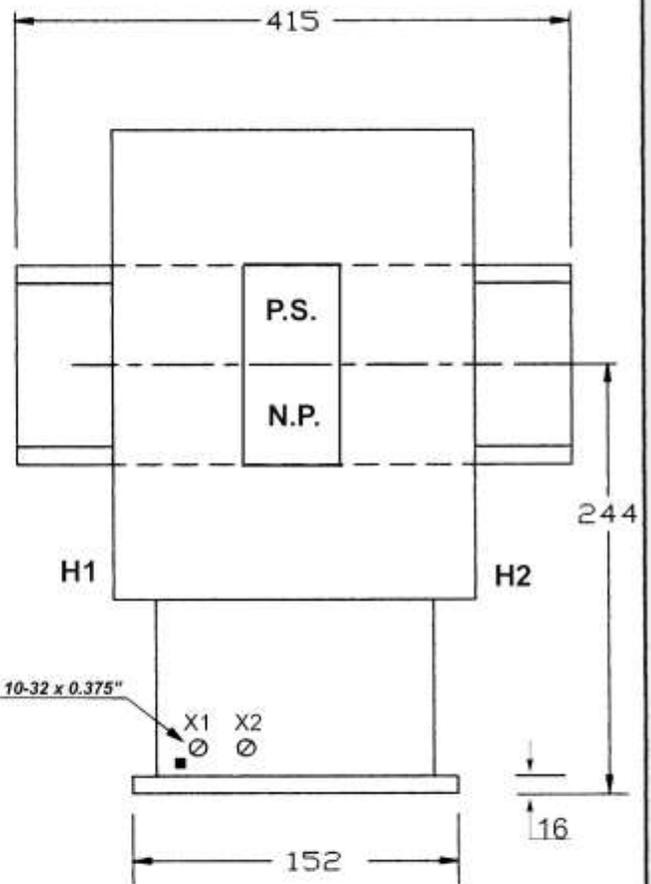
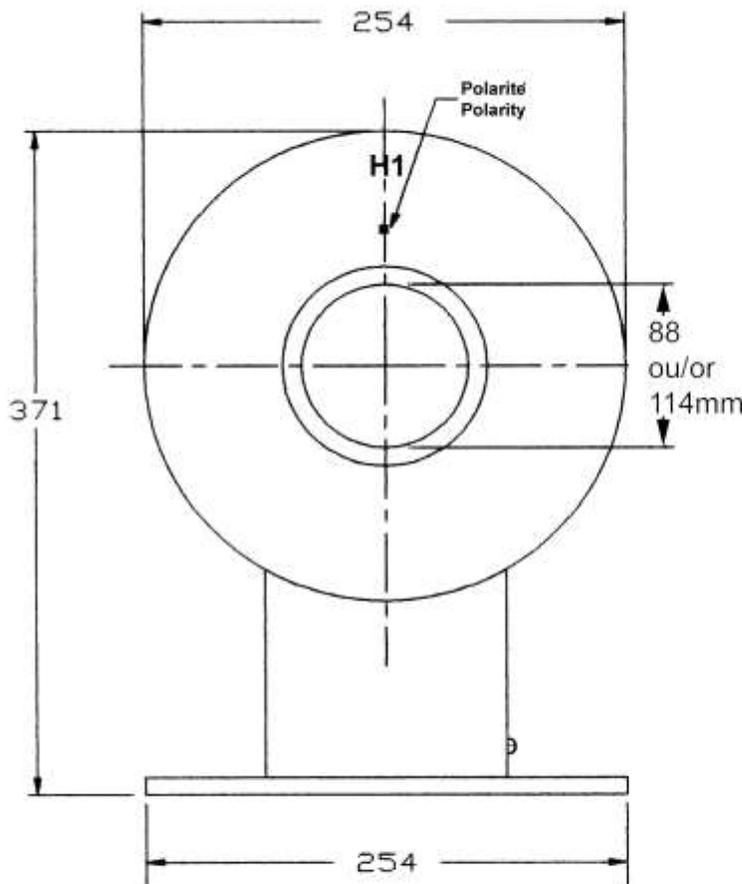
164, Cowie
 Granby
 Québec
 Canada
 J2G 3V3



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 18 mm ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTÉRIEUR EST À RESPECTER. A DISTANCE OF 18 mm BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

OPTION:

UNE DISTANCE MIN. DE 13mm EST REQUISE POUR AVOIR UN CORONA SUPÉRIEUR A 19 KV. A MIN. DISTANCE OF 13mm IS REQUIRED SO TO HAVE A CORONA FREE ABOVE 19 KV.

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: TCR2

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 27.5/60/125 KV
Insulation class :

POIDS : max. 38 kg
WEIGHT:

Secondaire: 1
Secondary :

PRIMAIRE MAXIMUM: 2000A
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

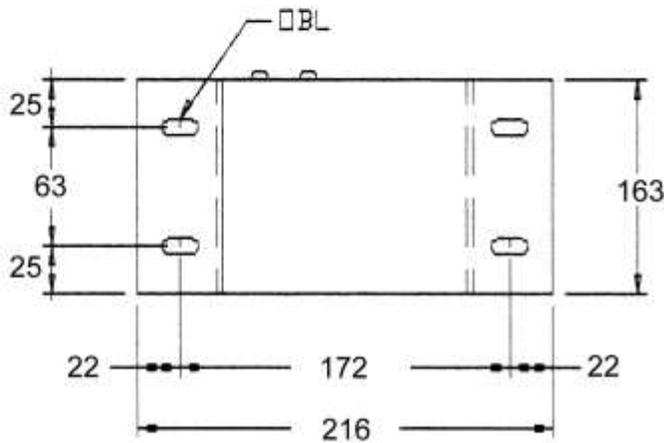
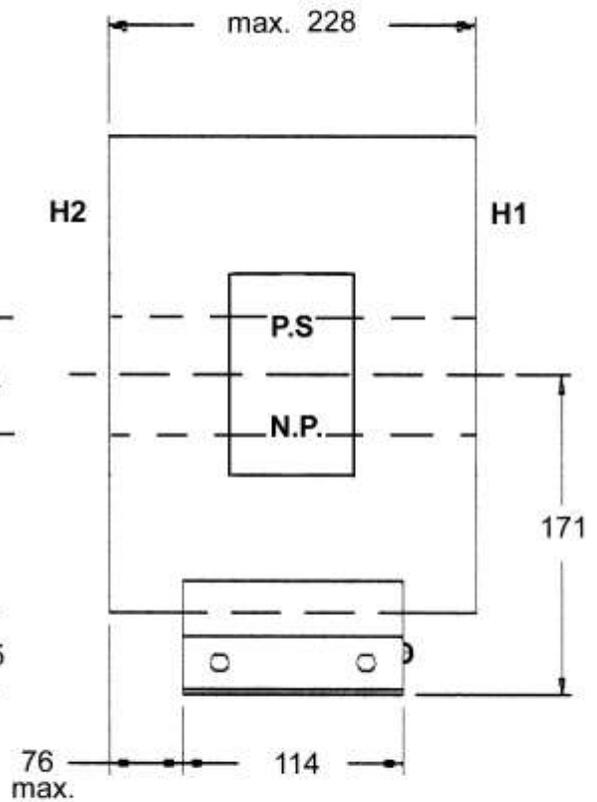
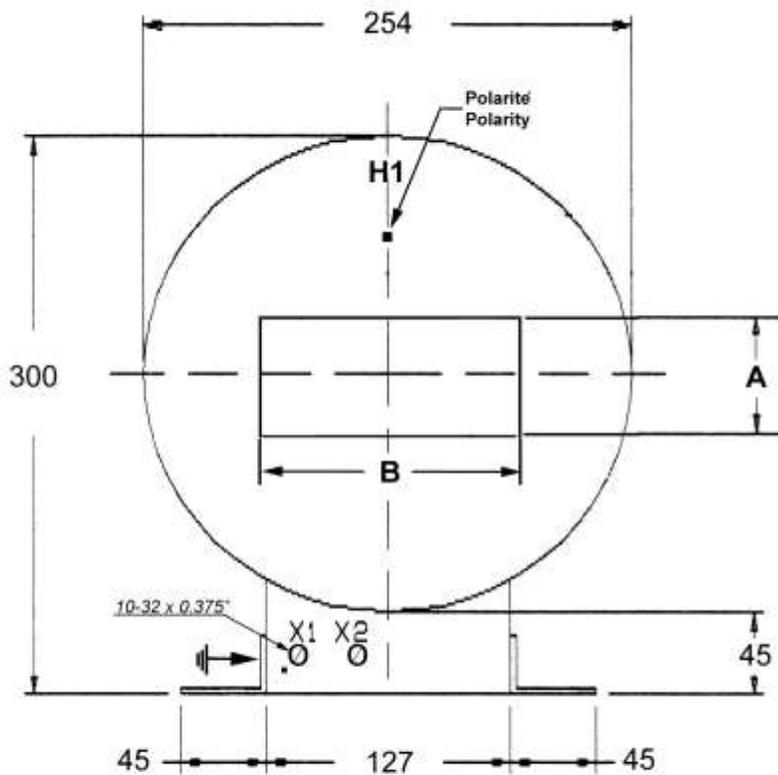
164, Cowie
Granby
Québec
Canada
J2G 3V3



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 6 mm ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTERIEUR EST A RESPECTER.
 A DISTANCE OF 6 mm BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

(A/B) FENETRE WINDOW POSSIBLE: (44 x 133), (44 x 120), (44 x 100), (38 x 100mm)

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: TCR5

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 10/26/75 KV
 Insulation class :

POIDS : max. 60 kg
 WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2
 Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 3000A
 MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

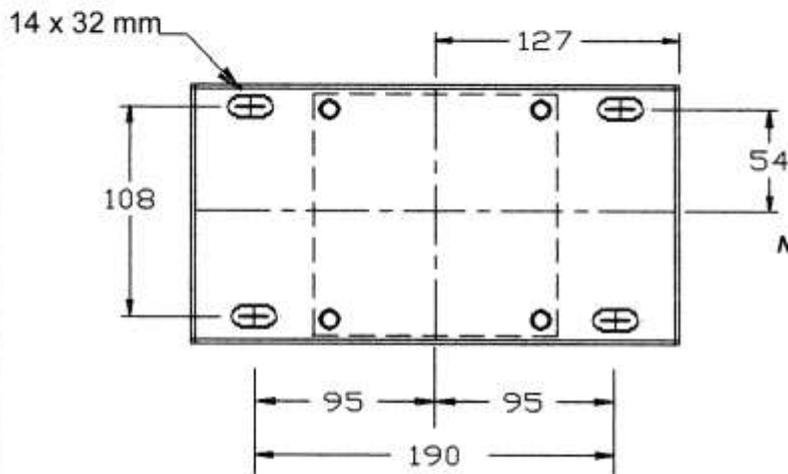
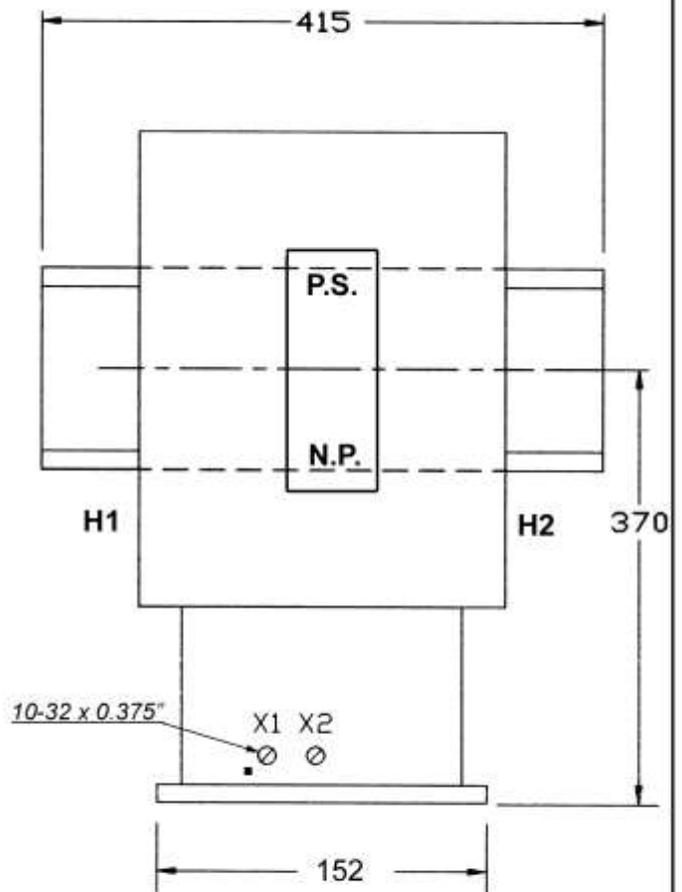
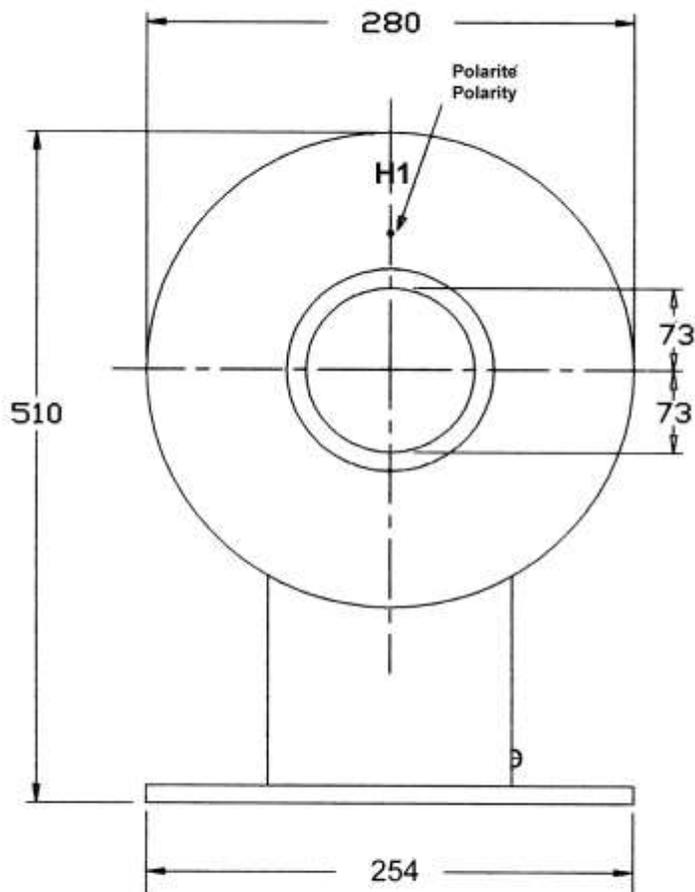
164, Cowie
 Granby
 Québec
 Canada
 J2G 3V3



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 18 mm ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTÉRIEUR EST À RESPECTER.
A DISTANCE OF 18 mm BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.**

OPTION:

**UNE DISTANCE MIN. DE 13mm EST REQUISE POUR AVOIR UN CORONA SUPÉRIEUR À 19 KV.
A MIN. DISTANCE OF 13mm IS REQUIRED SO TO HAVE A CORONA FREE ABOVE 19 KV.**

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: TCRL

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

**Classe d'isolation: 27.5/60/150 KV
Insulation class :**

**POIDS : max. 65 kg
WEIGHT:**

**Secondaires: 1 ou/ou 2
Secondaries:**

**PRIMAIRE MAXIMUM: 3000A
MAXIMUM PRIMARY:**

Revision: NOV. 12

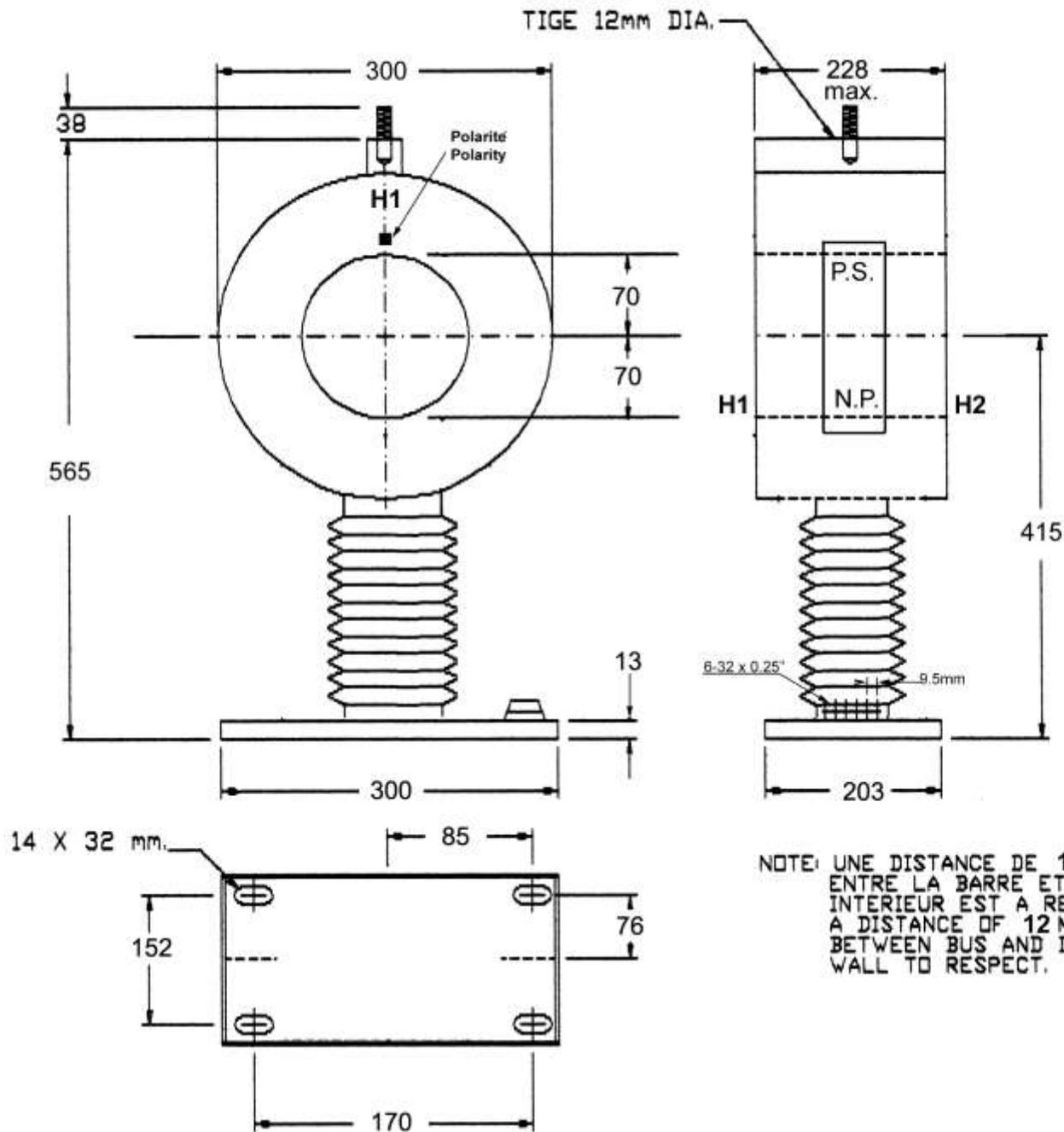
164, Cowie
Granby
Québec
Canada
J2G 3V3



**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 12 MM ENTRE LA BARRE ET LE MUR INTERIEUR EST A RESPECTER.
 A DISTANCE OF 12 MM BETWEEN BUS AND INSIDE WALL TO RESPECT.

MONTAGE A LA VERTICALE SEULEMENT
VERTICALLY MOUNTED ONLY

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: TCRO

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 15/36/110 KV
 Insulation class :

POIDS : max. 80 kg
 WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2
 Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 3000A
 MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

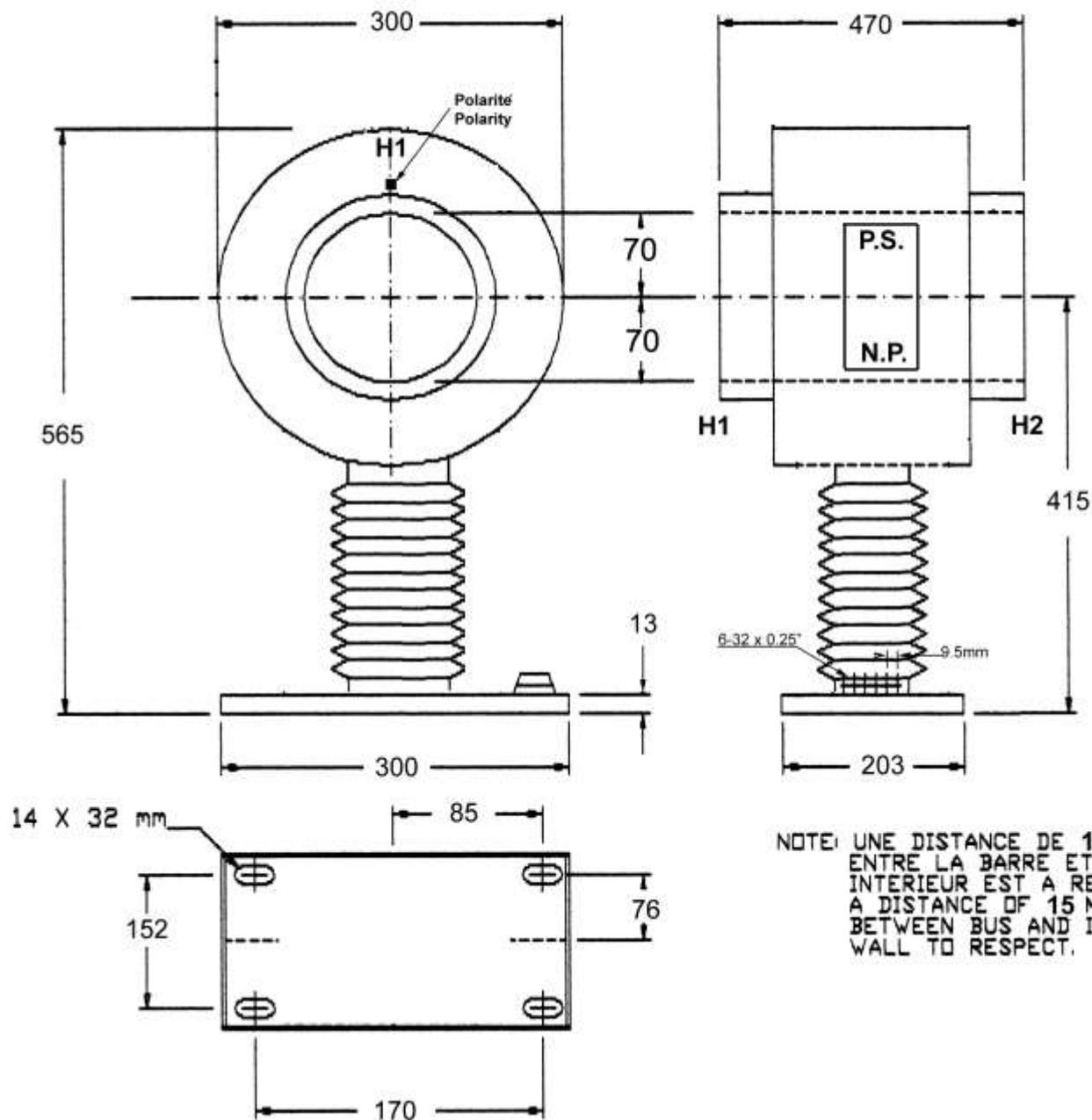
164, Cowie
 Granby
 Québec
 Canada
 J2G 3V3



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

MONTAGE A LA VERTICALE SEULEMENT
VERTICALLY MOUNTED ONLY

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: TCRO2

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 27.5/60/150 KV
 Insulation class :

POIDS : max. 60 kg
 WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2
 Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM:
 MAXIMUM PRIMARY: 1600A

Revision: NOV. 12

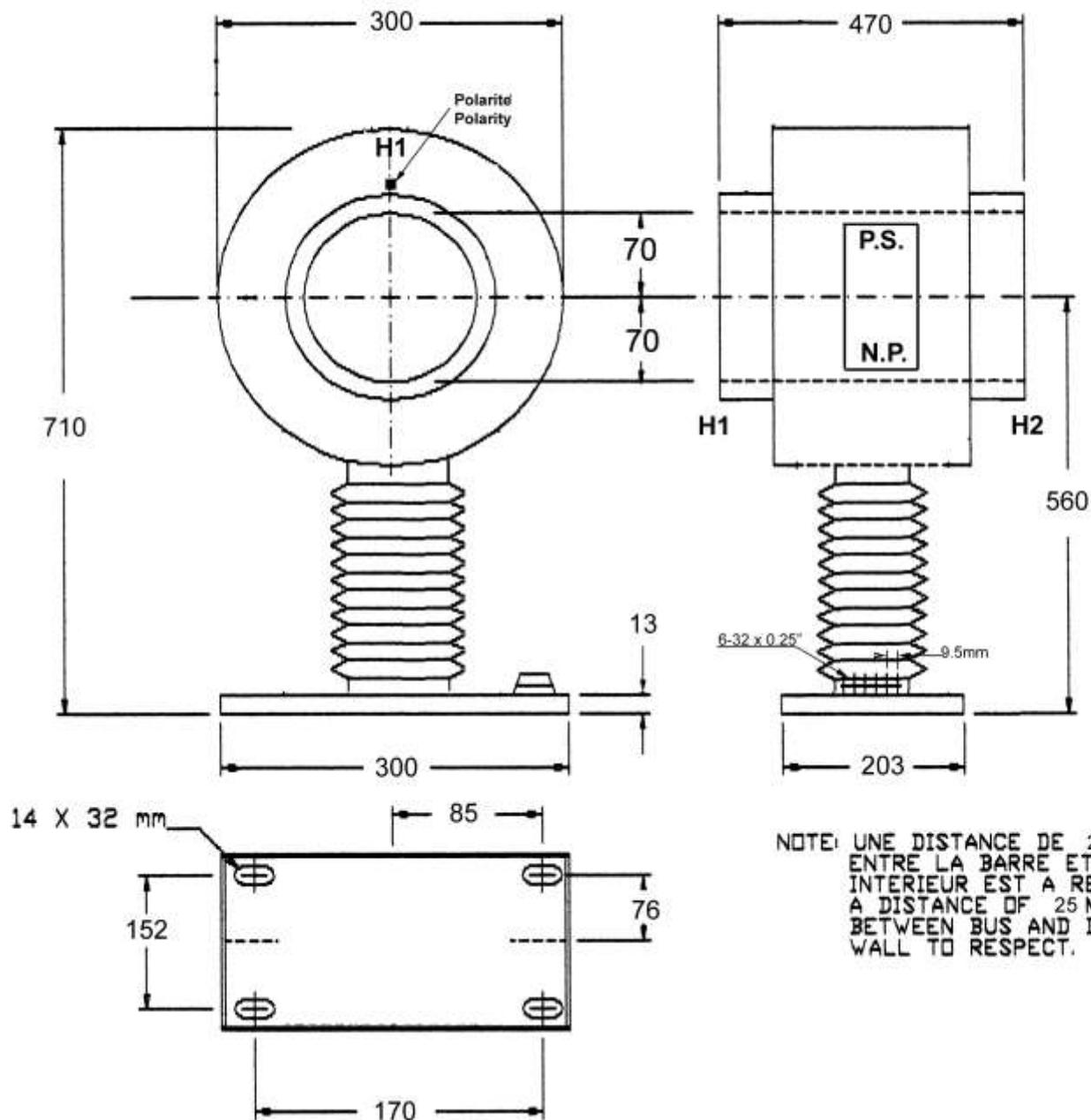
164, Cowie
 Granby
 Québec
 Canada
 J2G 3V3



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

MONTAGE A LA VERTICALE SEULEMENT
VERTICALLY MOUNTED ONLY

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: TCRO4

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 35/80/200 KV
Insulation class :

POIDS : max. 60 kg
WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 1600A
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

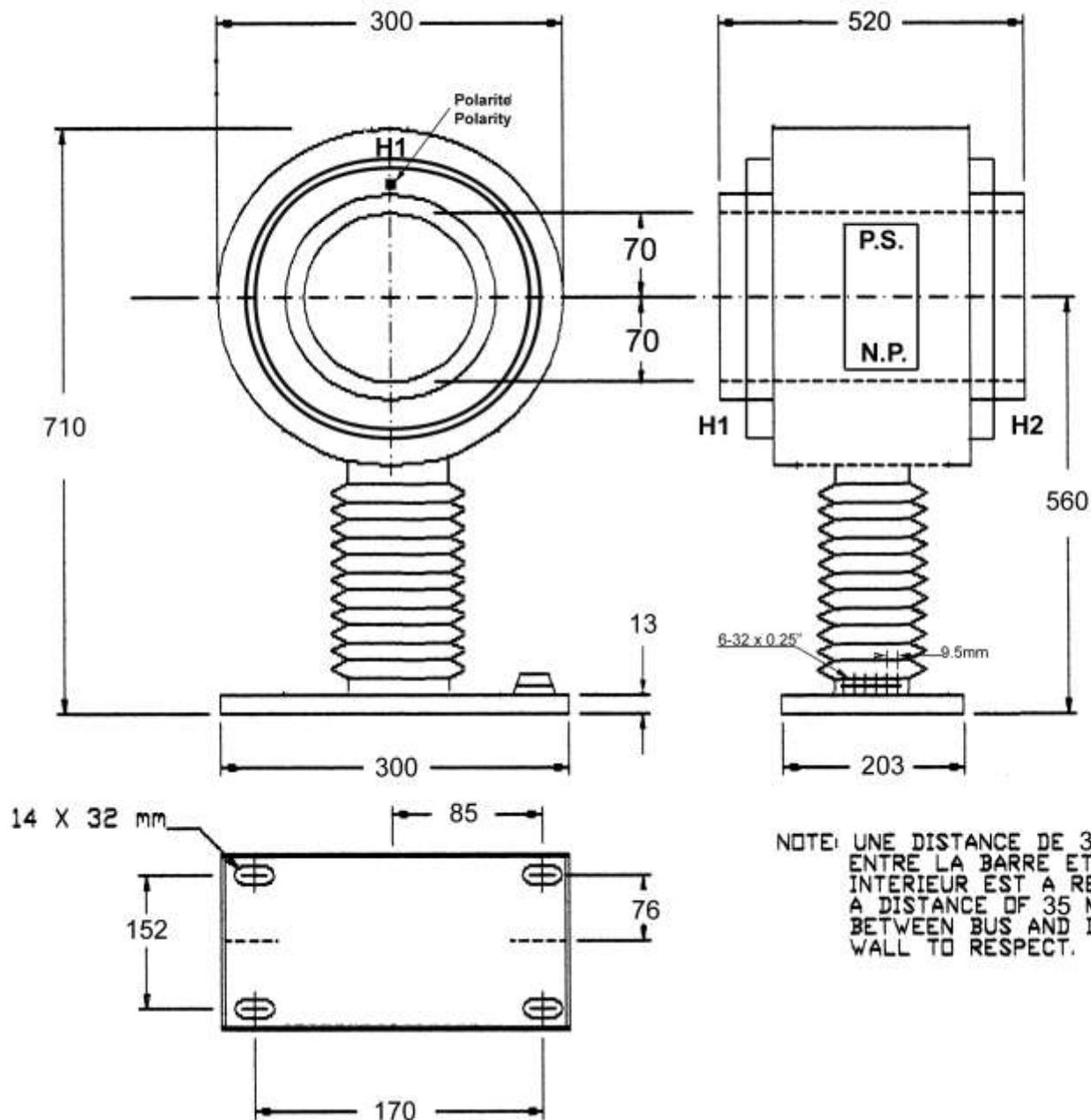
164, Cowie
Granby
Québec
Canada
J2G 3V3



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.

MONTAGE A LA VERTICALE SEULEMENT
VERTICALLY MOUNTED ONLY

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: TCRO5

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: 50/100/250 KV
 Insulation class :

POIDS : max. 60 kg
 WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2
 Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 1200A
 MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

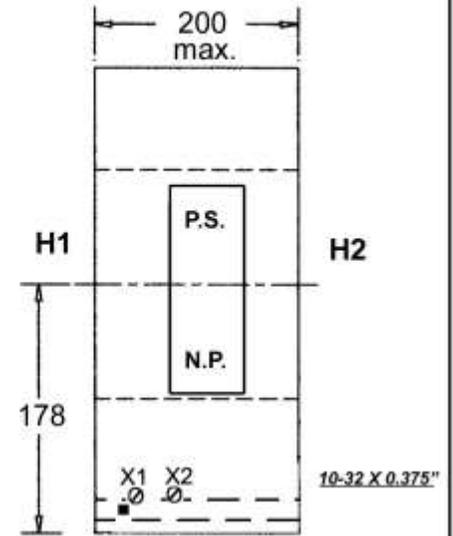
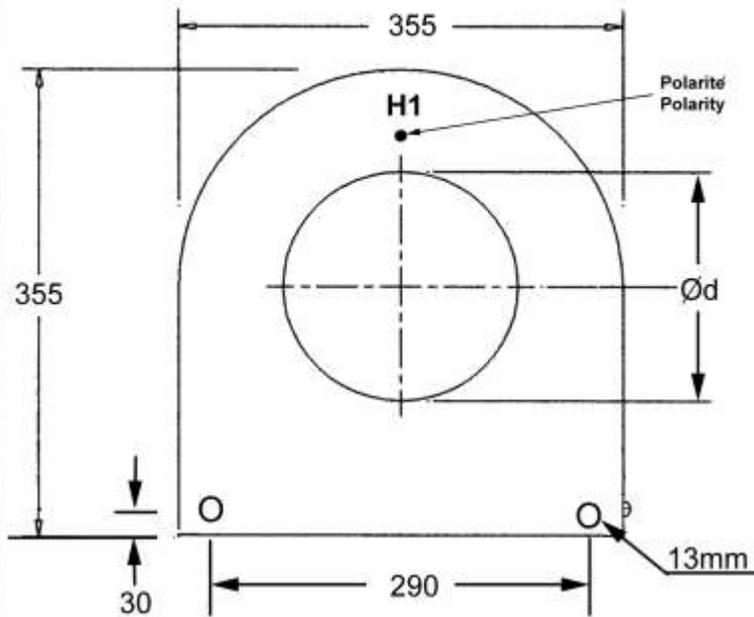
164, Cowie
 Granby
 Québec
 Canada
 J2G 3V3



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

E-mail: tpm@tpm.ca

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



DIAMÈTRE \ DIAMETER POSSIBLE: 100, 114, 127,140, 164, 184 mm dia.

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: TCT

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

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

POIDS : max. 80 kg
WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ or 2
Secondaries:

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

Revision: NOV. 12

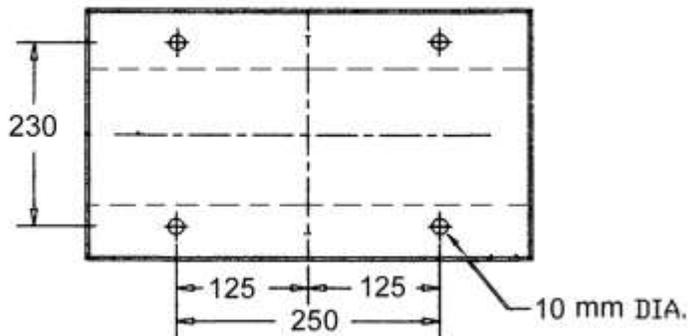
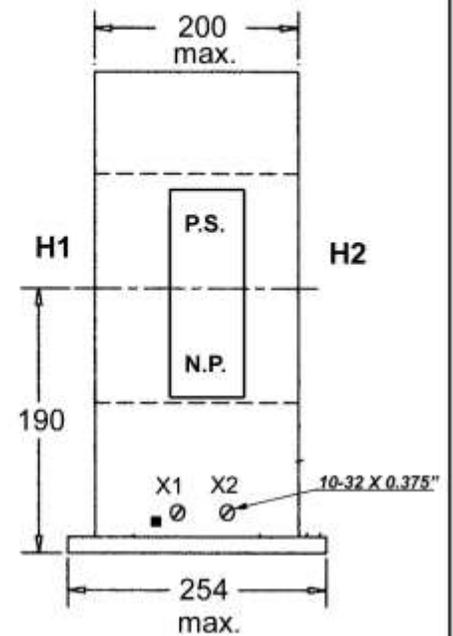
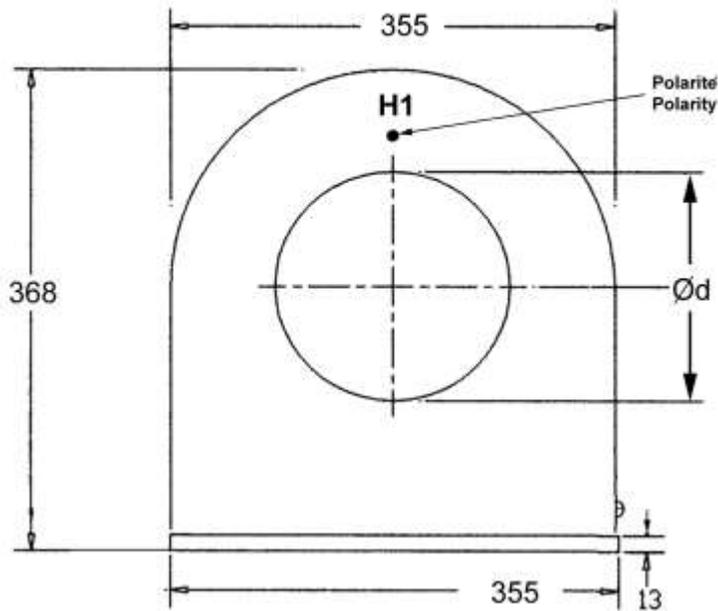
164, Cowie
Granby
Québec
Canada
J2G 3V3



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

DIAMÈTRE \ DIAMETER POSSIBLE: 100, 114, 127 mm dia.

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: TCT1

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: **10/26/75KV**
Insulation class :

POIDS : max. 80 kg
WEIGHT:

Secondaires: **1 ou/ou 2**
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: **3000A**
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12

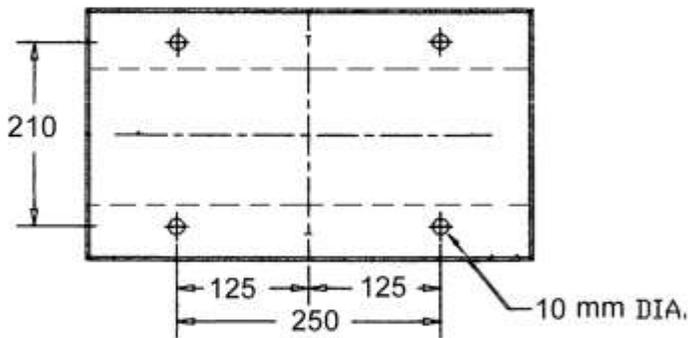
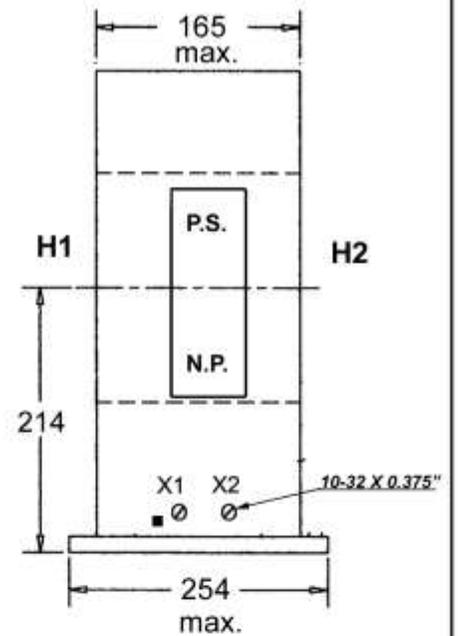
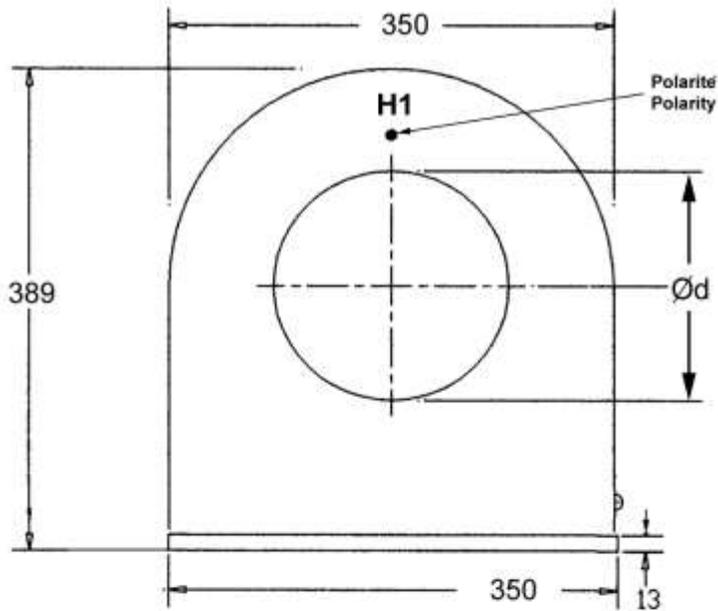
164, Cowie
Granby
Québec
Canada
J2G 3V3



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

DIAMÈTRE \ DIAMETER POSSIBLE: 100, 114, 127, 140, 165, 184 mm dia.

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

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

TRANSFORMATEUR DE COURANT D'INSTRUMENTATION INSTRUMENT CURRENT TRANSFORMER

TYPE: TCT2

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

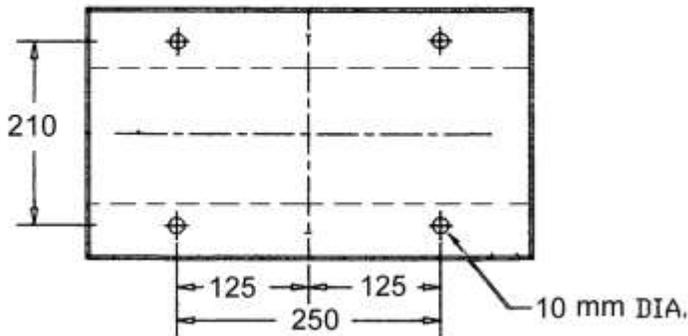
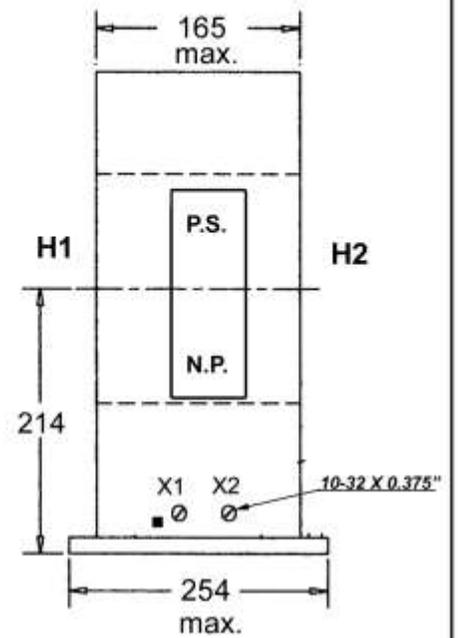
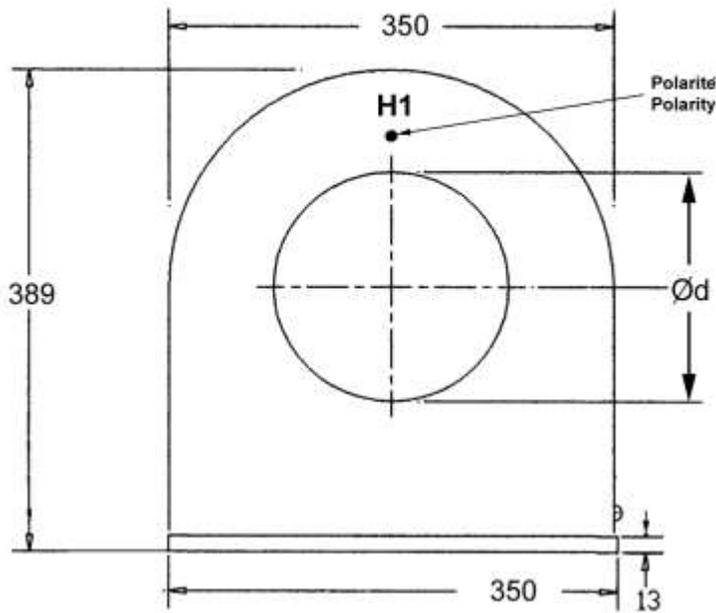
Classe d'isolation: 5/20/60 KV
Insulation class :

POIDS : max. 80 kg
WEIGHT:

Secondaires: 1 ou/ou 2
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: 5000A
MAXIMUM PRIMARY:

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.

DIAMÈTRE \ DIAMETER POSSIBLE: 100, 114, 127, 140, 165 mm dia.

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

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

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

TYPE: TCT3

CSA - IEEE - CEI

50/60 HZ

Classe d'isolation: **10/26/75KV**
Insulation class :

POIDS : max. 80 kg
WEIGHT:

Secondaires: **1 ou/ou 2**
Secondaries:

PRIMAIRE MAXIMUM: **4000A**
MAXIMUM PRIMARY:

Revision: NOV. 12