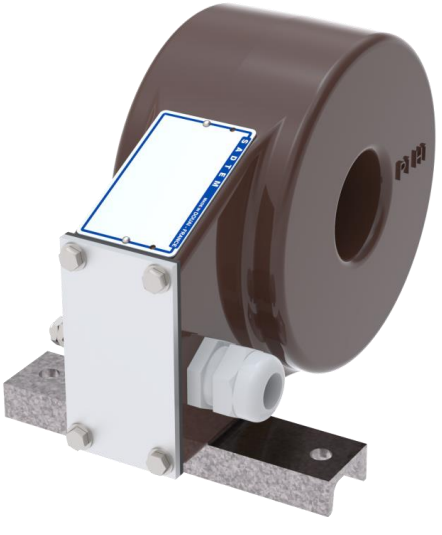
TE90

TRANSFORMATEUR DE COURANT BASSE TENSION TRAVERSANT EXTERIEUR



CARACTERISTIQUES GENERALES

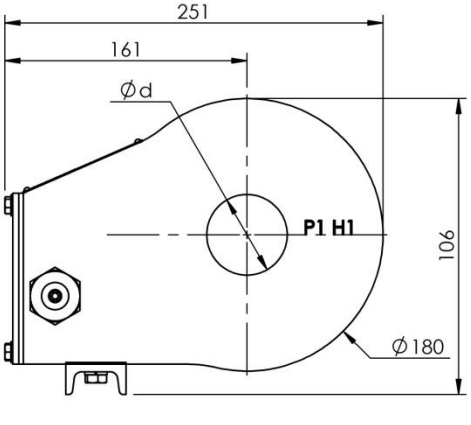
Transformateur de courant basse tension à isolement sec pour passage de câbles ou de barres, régulièrement utilisé pour la protection masse cuve des transformateurs de puissance.

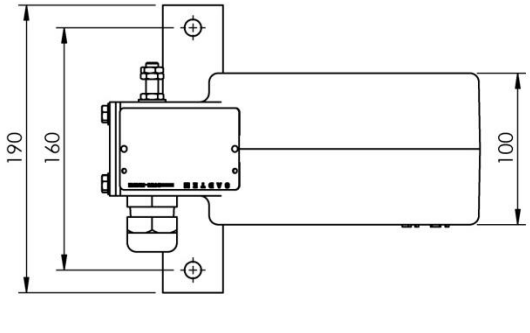
- ✓ **Normes :** CEI 61869-2 | CSA C61869-2 | IEEE C57-13
- ✓ **Diamètre de passage (Ød) :** 38mm | 55mm | 60mm | 78mm
- ✓ **Température ambiante :** jusqu'à -25/+40°C

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- ✓ **Niveau d'isolement :** jusqu'à 1.2/6kV
- ✓ **Fréquence :** 50Hz | 60Hz
- ✓ **Courant primaire (In) :** jusqu'à 2000A
- ✓ **Courant de court-circuit thermique (Ith) :** jusqu'à 200*In 1s
- ✓ **Courant de court-circuit dynamique (Idyn) :** jusqu'à 2.5 * Ith
- ✓ **Nombre de noyaux :** 1
- ✓ **Double rapport :** par prise au secondaire
- ✓ **Classe de précision (CEI) :** 0.1 | 0.2 | 0.2S | 0.5 | 0.5S | 1 | 3 | 5 | 5P | 10P | PX
- ✓ **Classe de précision (CSA) :** 0.15 | 0.15S | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 2.5L ..| 10L..
- ✓ **Classe de précision (IEEE) :** 0.15 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | C..

ENCOMBREMENT





CARACTERISTIQUES MECANIQUES

- ✓ **Masse approximative :** 10kg
- ✓ **Sortie de câble :** PG21 polyamide pour câbles de Ø 10 à 18mm
- ✓ **Borne de mise à la terre**

OPTIONS

- ✓ **Sortie de câble :** adaptateur NPT 1'' ou PG21 en laiton nickelé pour câbles de Ø 13 à 19mm
- ✓ **Sans boitier secondaire pour un usage intérieur (TE90/A)**

Dimensions en mm

Informations données à titre indicatif. Pour tout autre caractéristique ou besoin, nous consulter.

SADTEM

TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES DE MESURE
671, Rue Maurice Caullery - ZI Douai Dorignies – 59506 DOUAI cedex – France
Tél.: (33) 03 59 61 15 60 www.sadtem.com contact@sadtem.com