

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 ($\varnothing d$) : 38mm | 55mm | 60mm | 78mm
- ✓ Température ambiante : jusqu'à -25/+40°C

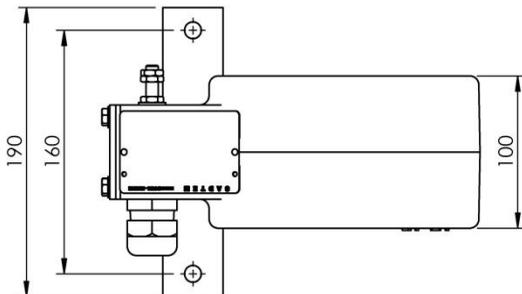
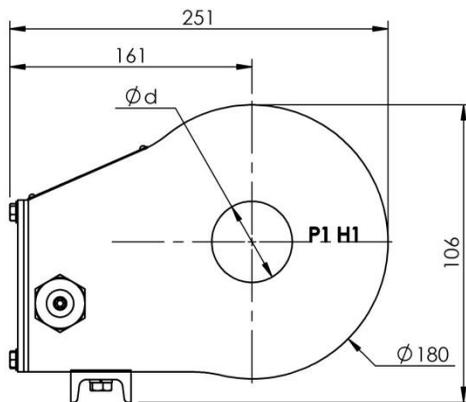


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- ✓ Niveau d'isolement : jusqu'à 1.2/6kV
- ✓ Fréquence : 50Hz | 60Hz
- ✓ Courant primaire (I_n) : jusqu'à 2000A
- ✓ Courant de court-circuit thermique (I_{th}) : jusqu'à 200 * I_n 1s
- ✓ Courant de court-circuit dynamique (I_{dyn}) : jusqu'à 2.5 * I_{th}
- ✓ 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 \varnothing 10 à 18mm
- ✓ Borne de mise à la terre



OPTIONS

- ✓ Sortie de câble : adaptateur NPT 1" ou PG21 en laiton nickelé pour câbles de \varnothing 13 à 19mm
- ✓ Sans boîtier 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