

# KTO5-2

## TRANSFORMATEUR DE COURANT MOYENNE TENSION TRAVERSANT INTERIEUR



### CARACTERISTIQUES GENERALES

Transformateur de courant moyenne tension à isolement sec pour passage de barres ou de tubes non isolés.

- ✓ Normes : CEI 61869-2 | CSA C61869-2 | IEEE C57-13
- ✓ Diamètre de passage ( $\phi d$ ) : 75mm | 90mm | 120mm | 140mm | 150mm
- ✓ Température ambiante : jusqu'à -25/+40°C
- ✓ Homologation CSA : autorisation LR 109295

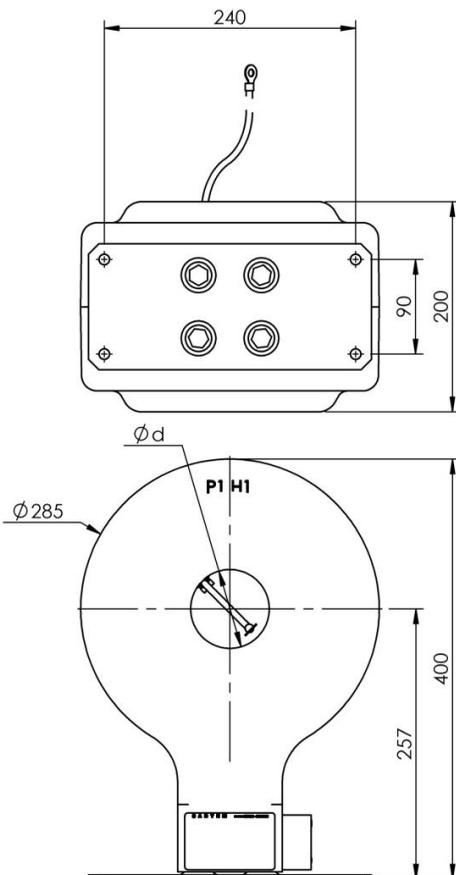


### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- ✓ Niveau d'isolement : jusqu'à 24/50/125kV
- ✓ Fréquence : 50Hz | 60Hz
- ✓ Courant primaire ( $I_n$ ) : jusqu'à 5000A
- ✓ 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 à 3
- ✓ 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 : 27kg
- ✓ Mise au potentiel ( $U_m \geq 12kV$ ) : cosse  $\phi$  6mm
- ✓ Avec capot plombable



### OPTIONS

- ✓ Sans plaque de base
- ✓ Sans capot plombable

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](http://www.sadtem.com) [contact@sadtem.com](mailto:contact@sadtem.com)