



# TLS

## TRANSFORMATEUR DE COURANT BASSE TENSION 200 à 3000A

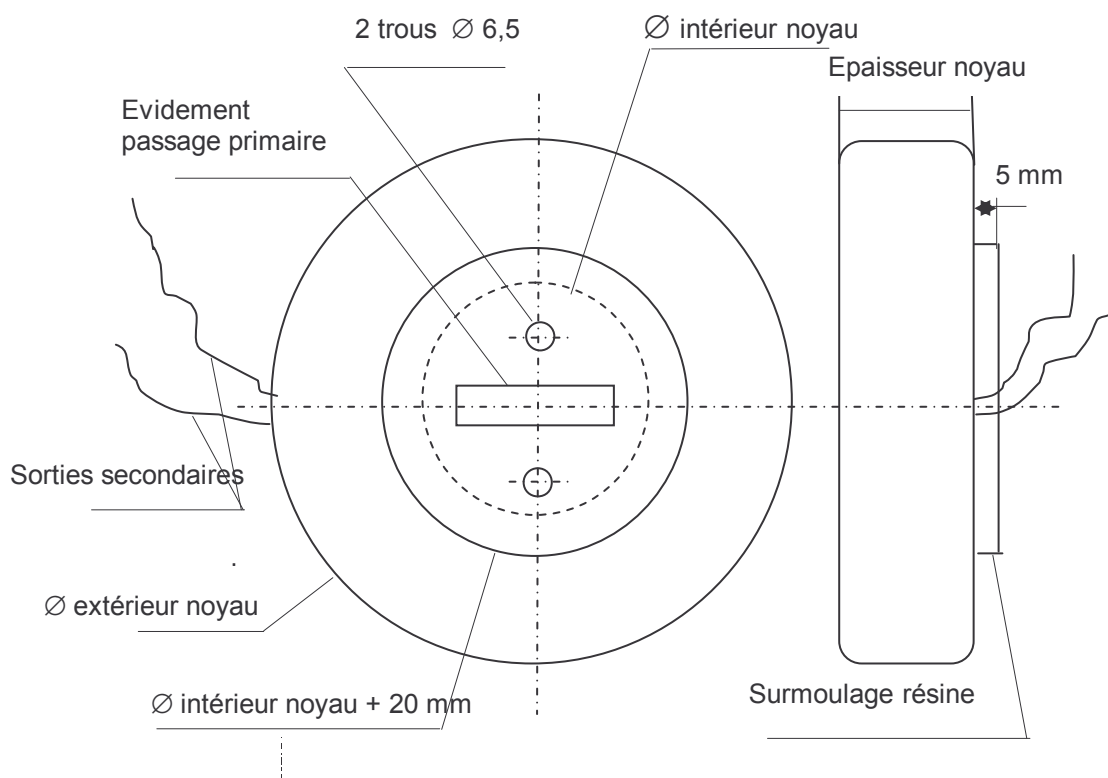
### CARACTERISTIQUES

- Conforme à la norme NF EN 60044-1
- Fréquences nominales : 50-60 Hz
- Tension nominale d'isolement : 0,75 kV
- Tension d'essai 50 Hz 1 minute : 3 kV
- Intensités primaires : 200 à 3000A
- Intensités secondaires : 0.5 à 5A
- Puissances et classes de précision : dépendantes des dimensions du noyau
- Pour tout autre spécification, nous consulter

### ENCOMBREMENT

### CONSTRUCTION et UTILISATION

- Noyau magnétique circulaire protégé extérieurement par gansage complet d'un ruban textile type jaconas
- La partie centrale du noyau est constituée par un surmoulage en résine polyuréthane déformable dans lequel est pratiqué un évidement traversant, de la dimension exacte de la barre primaire prévue dans l'installation
- Le transformateur TLS est enfilé directement sur la barre primaire. Son blocage sur cette dernière s'effectue en jouant sur la déformation de la résine polyuréthane, déformation obtenue par serrage de 2 vis BTR
- Sorties secondaires avec fils souples de section 1,5 mm (longueur à la demande du client)



Les  $\varnothing$  intérieurs et extérieurs ainsi que l'épaisseur du noyau varient en fonction des caractéristiques demandées.

L'évidement pour passage du primaire a des dimensions légèrement supérieures à celles de la barre utilisée.

Le poids est fonction du modèle souhaité



**TRY THE EXCELLENCE**

Parc Horizon 2000 - 62117 BREBIERES - FRANCE  
 ☎ 33.03.21.50.92.92 📠 33.03.21.50.92.90  
 email : info@dbt.fr web : www.dbt.fr

**TEQCO047C**

07/04