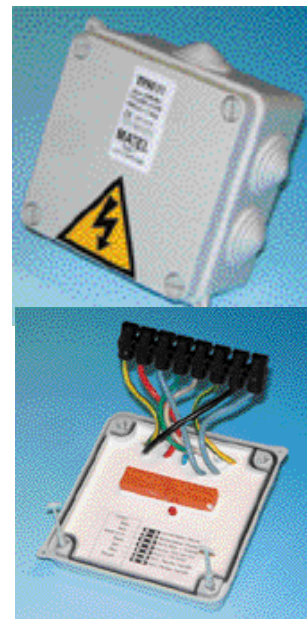


PRESENTATION

- ❑ Système électronique **étanche** à câbler sur l'alimentation externe de **tous les modèles** de transformateurs non équipés de protection électronique interne.
- ❑ Groupage possible de plusieurs transformateurs sur une même protection - dans la limite de la consommation totale de 12 A.
- ❑ Utilisation possible avec animateur non équipé de protection électronique.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

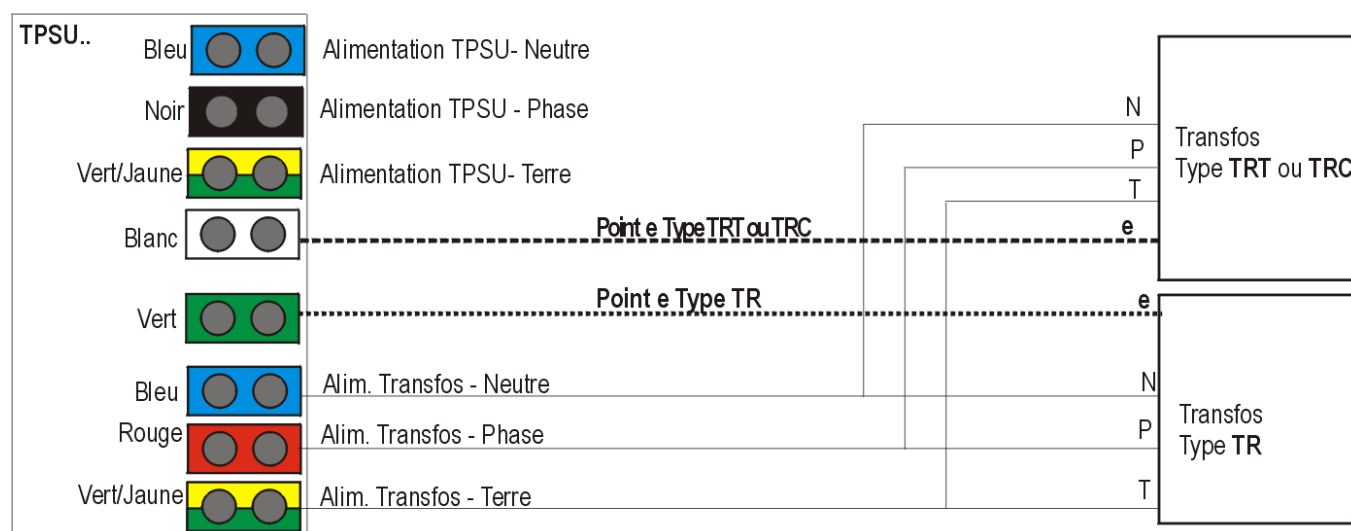
- ❑ Alimentation : 230 volts / 50 Hz.
- ❑ Système étanche IP 55 (Boîte plexo + 7 passes fils).
- ❑ Température de fonctionnement : - 25 à + 65 °C.
- ❑ Dimensions Long.xlarg.xHaut. : 110x110x69 mm
- ❑ Electronique moulée dans la résine.
- ❑ Déclenchement de la protection en cas de fuite supérieure ou égale à 25 mA.
- ❑ Temps de déclenchement : 200 ms.

Référence	Désignation	Poids (g)
TPSU12	Protection Simple - Externe - Universelle - 12 A	385

MISE EN OEUVRE

- ❑ Câblage en amont du transformateur, ou de l'animateur.
- ❑ Ne pas utiliser avec les transformateurs équipés de protection interne, ou sans connecter la borne e.
- ❑ Consommation totale du (des) transformateur(s) protégé(s) :
 - TPSU12 => Max. 12 A
- ❑ Possibilité de mixer les types de transformateur TRT, TRC, TR (voir le schéma de câblage ci dessous)
- ❑ Le test du déclenchement de la protection doit être réalisé sur chaque transformateur.
- ❑ L'installation de boîtier de protection ne supprime pas l'étape du calibrage des transformateurs.

CABLAGE ELECTRIQUE



DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue du Ruisseau
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER

Déclarons par la présente, sous notre propre responsabilité, que les produits :

- **Protection électronique simple - Référence TPSU12 :**
Système de protection coupant l'alimentation d'un transformateur pour alimentation de tubes luminescent haute tension à cathode froide en cas d'apparition d'une fuite de courant entre une partie haute tension et une masse métallique,

sont conformes aux conditions des directives :

- **Compatibilité électromagnétique (CEM)** 89/336/CEE du 03.05.1989 modifié par 92/31/CEE du 28.04.1992
- **Basse tension** 73/23/CEE du 19.02.1973 modifié par 93/68/CEE du 22.07.1993

et sont conformes aux exigences de la norme :

- **EN 50107-2**

A Saint Quentin Fallavier,
Le 5 Mai 2005.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

