



ATTENTION!

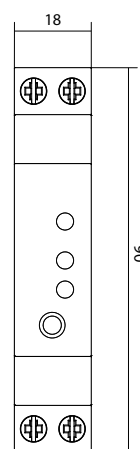
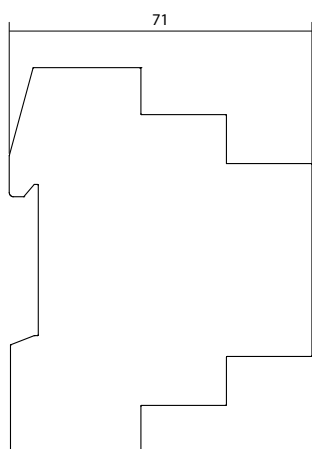
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées.
- Ce dispositif ne doit pas être installé si, lors du déballage, des dommages sont constatés.
- Toscano ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions de ce document et des documents auxquels il se réfère.
- Pour le bon fonctionnement de l'équipement, les phases doivent être connectées aux borniers "L" et le neutre au bornier "N".



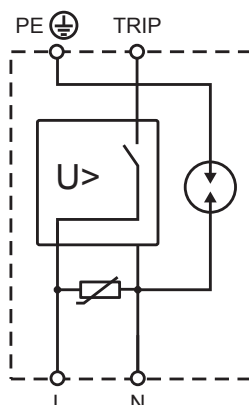
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un contrôleur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

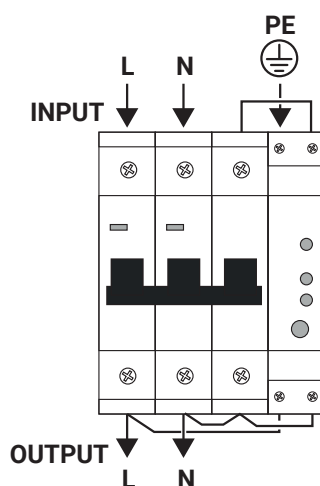
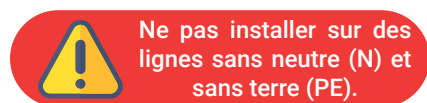
Dimensions



Schémas électriques



○ Câblage



○ Spécifications techniques

GÉNÉRALES	Tension nominale Un (L-N)	240 VAC
	Fréquence	50-60 Hz
	Consommation	0,3 W
	Section de raccordement max.	6 mm ²
	Plages de température	-20° +70° C / 80% H.R.
	Protection	IP20
	Montage	Rail DIN 35
	N° de modules DIN	1
	Normes	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	18 x 90 x 71 mm
	Poids moyen approx.	66 g
PERM.	Tension de déclenchement	265 VAC ±2%
	Temps de réponse en cas de surtension	selon la norme UNE-EN50550/63052
TRANS.	Niveau de protection Up	≤1,5 kV
	Courant maximal de décharge (8/20µs) Imax	12,5 kA
	Type	2

○ Description

Dispositif de protection contre les surtensions permanentes provoquées par des augmentations de la tension du réseau, dans des installations monophasées.

Il protège également contre les surtensions transitoires causées par la foudre ou des manœuvres de commutation du réseau.

○ Fonctionnement

L'appareil mesure en permanence la tension dans l'installation et détecte toute augmentation supérieure à 10 % de la tension nominale. En cas de détection d'une telle anomalie, il agit sur la bobine de déclenchement du disjoncteur général (IGA). Le temps d'intervention dépendra du niveau de surtension détecté (selon les spécifications de la norme UNE-EN50550). L'appareil redeviendra opérationnel une fois le disjoncteur réarmé manuellement, à condition que la tension soit comprise dans ses valeurs nominales.

En cas de surtension transitoire, l'appareil la dérive vers la terre, limitant ainsi les dommages éventuels sur les dispositifs connectés au réseau.

Trois voyants indiquent l'état de l'appareil:

⚡ **(Rouge) Fixe:** Indica desgaste de la protección transitoria. Sustituir por un equipo nuevo.

👁 **(Vert) Clignotant:** Sistema correcto y dispositivo en vigilancia.

⚠ **(Rouge) Clignotant:** Indique que la tension de l'installation a dépassé le seuil de déclenchement et que la temporisation avant déclenchement est en cours. Si pendant ce temps la tension revient à la normale, il passera à l'état "appareil en surveillance". **Fixe:** Une surtension s'est produite et, s'il reste allumé, cela indique que l'appareil est mal raccordé ou qu'il existe une anomalie dans l'ensemble formé par le disjoncteur et la bobine de déclenchement.

Un bouton de test situé sur la partie frontale de l'appareil permet de vérifier son bon fonctionnement en simulant une surtension. Pour l'activer, il doit être maintenu enfoncé pendant au moins trois secondes.

Consultez les normes auxquelles nos produits sont conformes et téléchargez leur déclaration de conformité sur:
toscano.es/standards

