

ATTENTION!

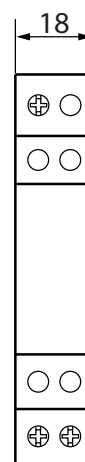
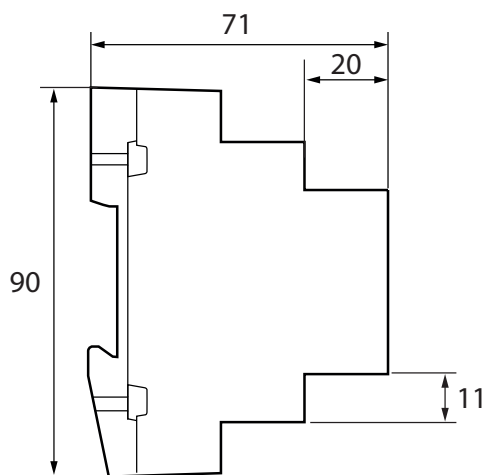
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et 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", le neutre au bornier "N" et la terre à la borne "PE".



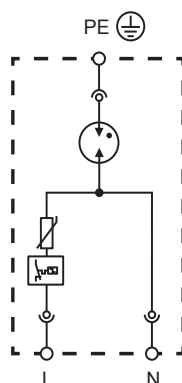
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- 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.

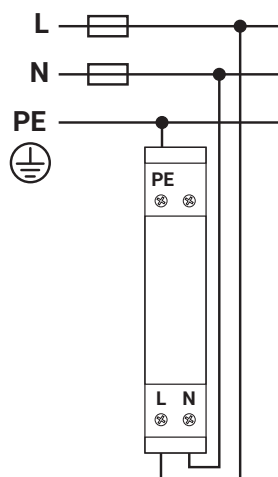
Dimensions



Schémas électriques



○ Câblage



○ Spécifications techniques

GÉNÉRALES	Tension nominale Un (L-N)	230 VAC
	Tension maximale Uc (L-N)	275 VAC
	Fréquence	50-60 Hz
	Section de raccordement max.	6 mm ²
	Fusible de protection en amont	63 A gL
	Plages de température	-40 ° +80 °C
	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.	57 g
SURTENSION	Niveau de protection Up (L-N / N-PE)	≤1,2 kV / ≤1,5 kV
	Courant maximal de décharge (8/20µs) Imax (L-N / N-PE)	10 kA / 10 kA
	Courant de décharge nominal (8/20µs) In (L-N / N-PE)	5 kA / 5 kA
	Temps de réponse en cas de surtension	≤25 ns
	Tension d'onde combinée (Uoc)	10 kV
	Type	3
	Normes du produit	IEC/EN61643-11

○ Description

Module de protection contre les surtensions transitoires, provoquées par des décharges atmosphériques, des manœuvres de commutation dans les circuits électriques et des décharges électrostatiques. Évite les dommages que ces surtensions transitoires peuvent causer aux équipements alimentés par ce réseau.

○ Funcionamiento

En cas de surtension transitoire, l'appareil l'absorbe, évitant ainsi tout dommage aux équipements connectés au réseau.

Si la protection devient inopérante à cause d'une surtension, l'appareil affichera la fenêtre d'avertissement en rouge. Dans ce cas, le module de protection sera inutilisable et devra être remplacé. Pour un fonctionnement correct, l'appareil doit être installé en aval d'un protecteur transitoire de classe II (par ex. V2T-15).

Consultez les normes auxquelles nos produits sont conformes et téléchargez leur déclaration de conformité sur:
[toscano.es/standards](https://www.toscano.es/standards)

