

ATTENTION!

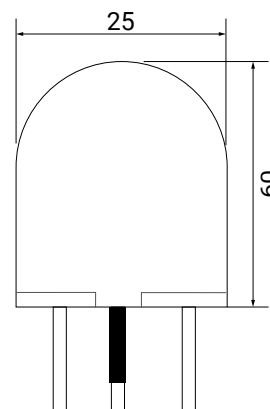
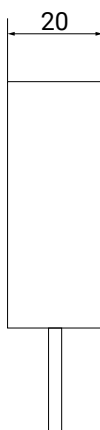
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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



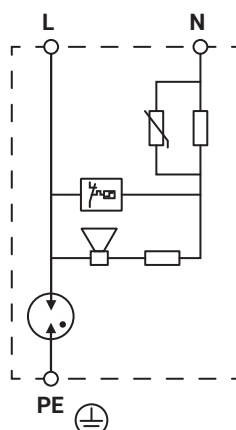
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- 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.

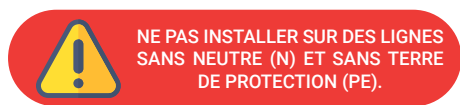
Dimensions



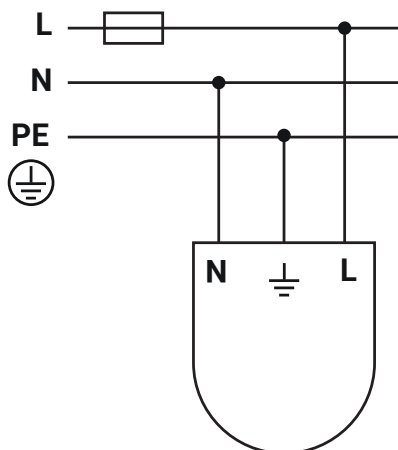
Schémas électriques



Câblage



NE PAS INSTALLER SUR DES LIGNES
SANS NEUTRE (N) ET SANS TERRE
DE PROTECTION (PE).



Spécifications techniques

GÉNÉRALES	Tension nominale Un	230 VAC
	Tension maximale Uc	320 VAC
	Fréquence	50-60 Hz
	Section de raccordement max.	1 mm ²
	Fusible de protection en amont	16 A gL
	Plages de température	-25 ° +40 °C
	Protection	IP20
	Montage	Rail DIN 35
	Normes	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	25 x 60 x 20 mm
SURTENSION	Poids moyen approx.	15 g
	Niveau de protection Up (L-N / N-PE)	≤1,5 kV
	Courant maximal de décharge (8/20 μs) Imax (L-N / N-PE)	6 kA
	Courant de décharge nominal (8/20 μs) In (L-N / N-PE)	3 kA / 5 kA
	Temps de réponse en cas de surtension	≤25 ns
	Type	3
	Normes du produit	IEC/EN 61643-11

Description

Parafoudre pour montage supplémentaire dans des équipements, machines, etc., destiné à la protection des équipements électriques et électroniques basse tension contre les surtensions transitoires de type 3.
Inclut une indication sonore de défaut.

Operation

L'équipement peut être soudé sur une carte de circuit imprimé ou installé dans une boîte de connexion. Le fusible doit être installé en amont de l'équipement afin de garantir que le système dispose d'une double protection. Sa valeur doit être définie selon les points suivants :

- Elle ne doit pas être supérieure à la capacité maximale du dispositif. Elle doit assurer une coupure en cas de surcharge ou de court-circuit.
- Sur la base de ces deux points, sa valeur doit être la plus élevée possible.

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

