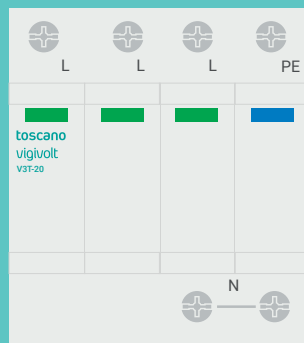




¡ATTENTION!

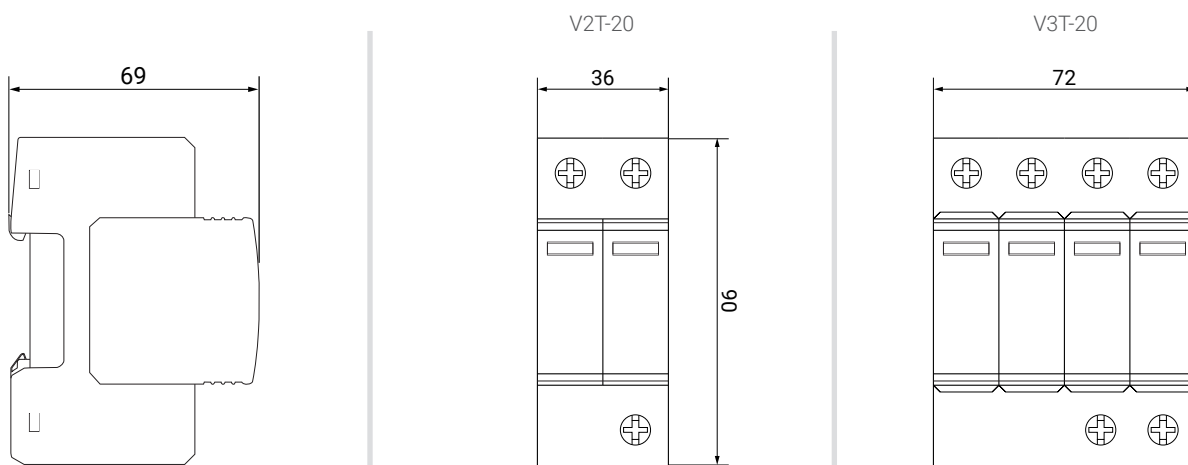
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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

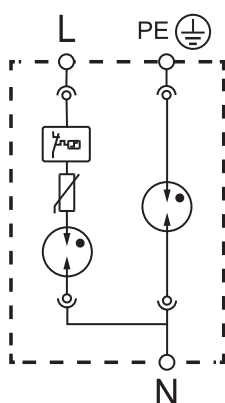
- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un contrôleur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire la mort.

Dimensions

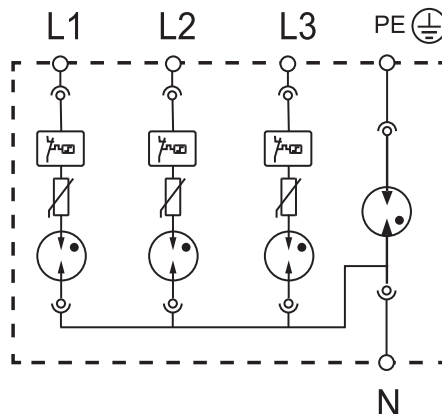


Schémas électriques

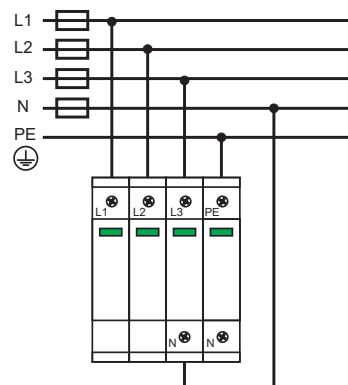
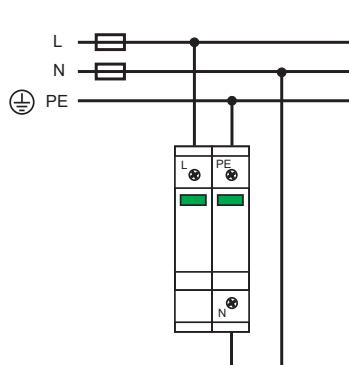
V2T-20



V3T-20



Câblage



Spécifications techniques

		V2T-20	V3T-20
GÉNÉRALES	Tension nominale Un	230 VAC (L/N)	
	Tension maximale Uc	270 VAC (L/N)	
	Fréquence	50-60 Hz	
	Section de raccordement max.	35 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	2	4
	Normes	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
SURTENSION	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	18 x 90 x 66 mm	30 x 90 x 66 mm
	Poids moyen approx.	205 g	425 g
	Niveau de protection Up (L/N)	≤1,5 kV	
	Niveau de protection Up (N/PE)	≤1,3 kV	
	Courant maximal de décharge (8/20µs) Imax (L/N) (N/PE)	20 kA	
	Courant de décharge nominal (8/20µs) In (L/N) (N/PE)	10 kA	
	Onde combinée (1,2/50 µs) Uoc	10 kV	
	Temps de réponse en cas de surtension	≤25 ns	
	Type	2+3	
	Normes du produit	IEC/EN 61643-11	



EN CAS DE LIGNES TRIPHASÉES SANS NEUTRE, IL FAUT INSTALLER LA PRISE DE TERRE (PE) SUR LA CONNEXION DU NEUTRE (N).

○ Description

Module de protection contre les surtensions transitoires, causées par les décharges atmosphériques, les manœuvres de commutation dans les circuits électriques et les décharges électrostatiques.

○ Réarmement automatique

En cas de surtension transitoire, l'équipement l'absorbe en la dérivant vers la terre (PE), évitant ainsi tout dommage aux dispositifs connectés au réseau.

Si, à la suite d'une surtension, la protection devient inopérante, l'équipement affichera la fenêtre d'indication en rouge. Dans ce cas, le module de protection sera devenu inutilisable et devra être remplacé par un autre, enfichable et facile à remplacer.

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

