

¡ATTENTION!

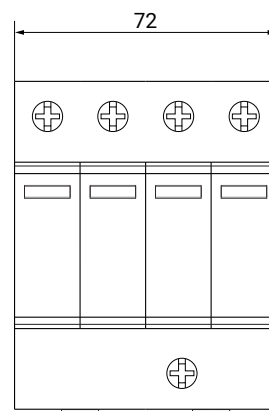
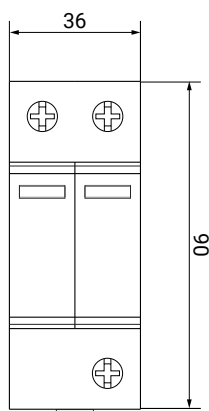
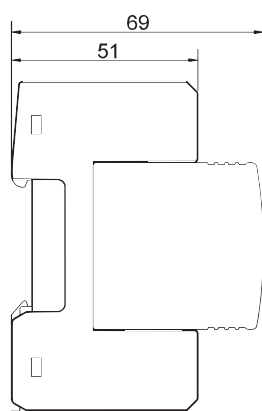
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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

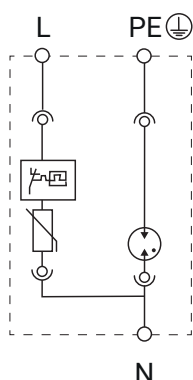
- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un contrôleur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire la mort.

Dimensions

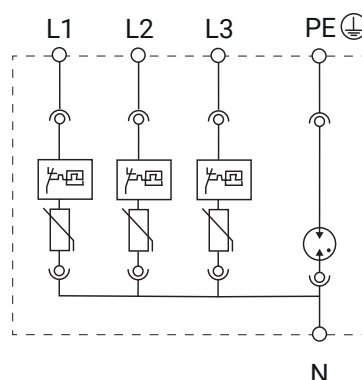


Schémas électriques

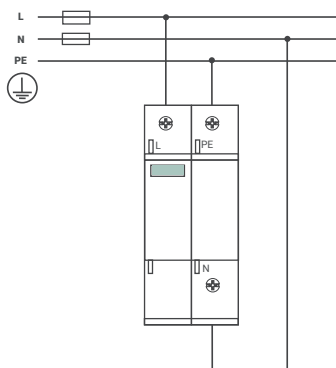
V2T-12,5/50



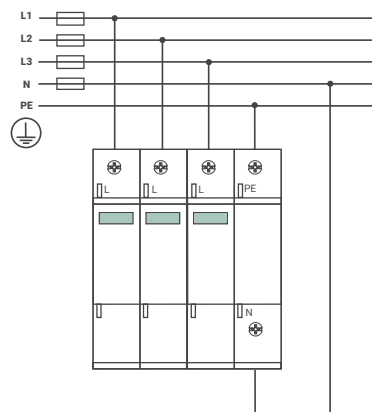
V3T-12,5/50



○ Câblage



Ne pas installer sur des lignes sans NEUTRE (N) ni prise de terre (PE).



Ne pas installer sur des lignes sans prise de terre (PE). En cas de lignes trifasées SANS NEUTRE, il faut installer la prise de terre (PE) sur la connexion du neutre (N).

○ Spécifications techniques

GÉNÉRALES		V2T-12,5/50	V3T-12,5/50
	Tension nominale Un	230 VAC	230 VAC (L/N) 400 VAC (L/L)
	Tension maximale Uc	320 VAC (L/N) 255 VAC (N/PE)	320 VAC (L/N) 255 VAC (N/PE)
	Fréquence	50-60 Hz	
	Section de raccordement max.	35 mm ²	
	Fusible de protection en amont	160 A gL	
	Plages de température	-40 ° +80 °C / 80%	
	Protection	IP20	
	Montage	Rail DIN 35	
	N° de modules DIN	2	4
SURTENSION	Normes	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	36 x 90 x 69 mm	72 x 90 x 69 mm
	Poids moyen approx.	225 g	490 g
	Niveau de protection Up (L/N)	≤1,5 kV	
	Courant d'impulsion (10/350 μs) Iimp (L-N / N-PE)	12,5 kA / 25kA	
	Courant maximal de décharge (8/20 μs) Imax (L-N / N-PE)	50 kA / 100 kA	
	Courant de décharge nominal (8/20μs) In (L-N / N-PE)	20 kA / 25 kA	
	Temps de réponse en cas de surtension (L-N / N-PE)	≤25 ns / ≤100 ns	
	Type	1+2	
	Normes du produit	IEC/EN 61643-11	

○ Description

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

○ Fonctionnement

In the event of a transient overvoltage, the device absorbs it by diverting it to earth (PE), thus preventing any damage to the equipment connected to the mains. If, due to an overvoltage, the protection becomes inoperative, the green indicator LED will switch off. In such case, the protection module will have become unusable and must be replaced with another one, plug-in and easy to replace.

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

