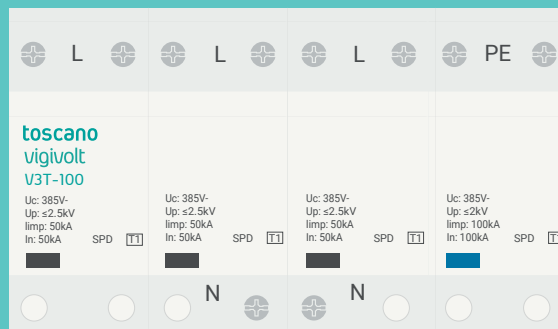


VxT-100

Protecteur contre les surtensions transitoires (DPS) avec risque de foudre directe.
Type 1.
Éclateur.



ATTENTION!

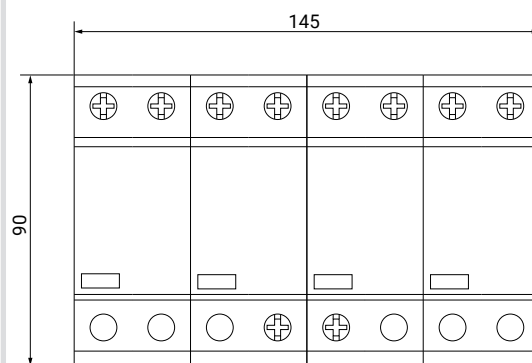
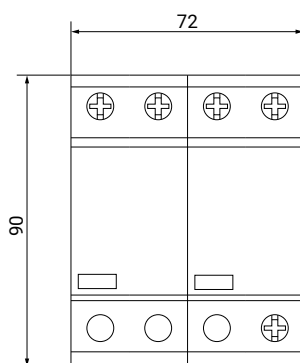
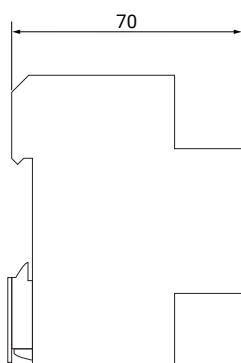
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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



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

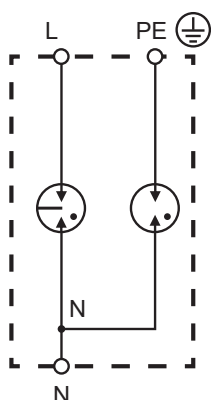
- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un vérificateur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Dimensions

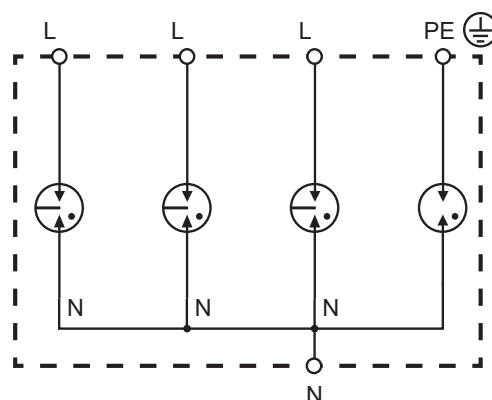


Schémas électriques

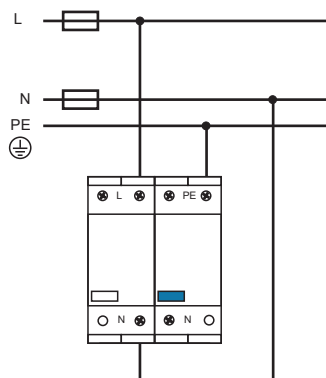
V2T-100



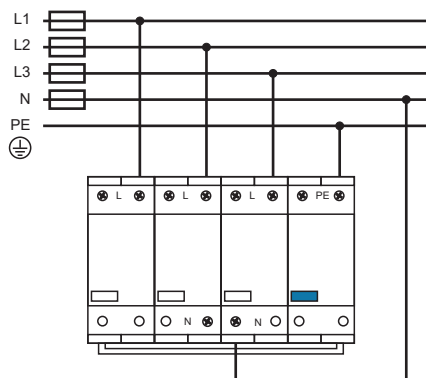
V3T-100



○ 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).

○ Spécifications techniques

	V2T-100	V3T-100
GÉNÉRALES	Tension nominale Un (L-N)	230 VAC
	Tension maximale Uc (L-N)	385 VAC
	Fréquence	50-60 Hz
	Section de raccordement max.	35 mm ²
	Couple de serrage	2,5 Nm
	Fusible de protection en amont	500 A gG
	Limites environnementales	-40 °C +80 °C / 95% H.R.
	Protection	IP20
	Montage	Rail DIN 35
	N° de modules DIN	4
SURTENSION	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	72 x 90 x 70 mm
	Poids moyen approx.	485 g
	Poids emballé approx.	525 g
	Niveau de protection Up (L-N / N-PE)	≤2,5 kV / ≤2 kV
	Courant maximal de décharge (8/20 μs) I _{max} (L-N / N-PE)	100 kA / 100 kA
	Courant de décharge nominal (8/20 μs) I _n (L-N / N-PE)	50 kA / 100 kA
	Courant d'impulsion (10/350 μs) I _{imp} (L-N / N-PE)	50 kA / 100 kA
	Temps de réponse en cas de surtension	≤100 ns
CONFORMITÉ	Type	1
	Directives	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
CONFORMITÉ	Normes	NF EN 61643-11

○ Description

En cas de surtension transitoire, l'équipement la limite en la déviant 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 éteindra la fenêtre d'indication, normalement de couleur verte. Dans ce cas, le module de protection sera devenu inutilisable et devra être remplacé par un autre. Il est nécessaire d'installer un protecteur Type 2 en aval de ce dispositif.

Scannez pour plus d'information:

