

V3T-25/50

Protector contre les surtensions transitoire (DPS) avec risque de foudre directe dans les installations triphasées.
Type 1+2.
Écart d'étincelle.

L	L	L	PE
toscano vigivolt V3T-25/100 Uc: 275V- Up: ≤1,3kV Iimp: 25kA In: 25kA Imax:100kA SPD T1 T2	Uc: 275V- Up: ≤1,3kV Iimp: 25kA In: 25kA Imax:100kA SPD T1 T2	Uc: 275V- Up: ≤1,3kV Iimp: 25kA In: 25kA Imax:100kA SPD T1 T2	Uc: 275V- Up: ≤1,5kV Iimp: 100kA In: 100kA Imax:100kA SPD T1 T2
	N	N	



¡ATTENTION!

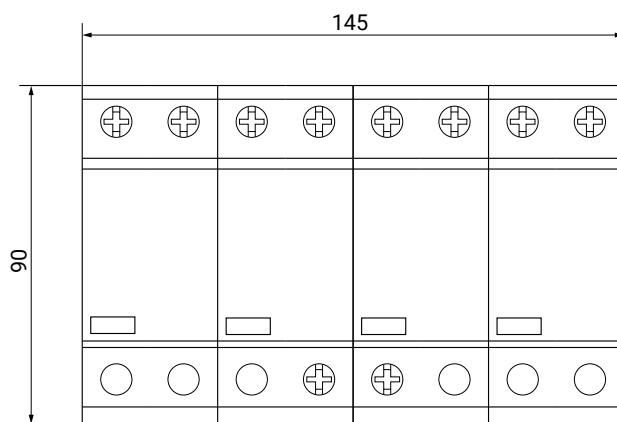
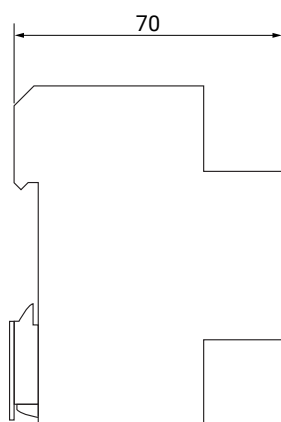
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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



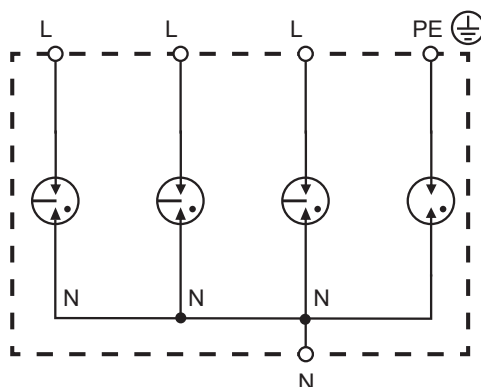
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- 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.

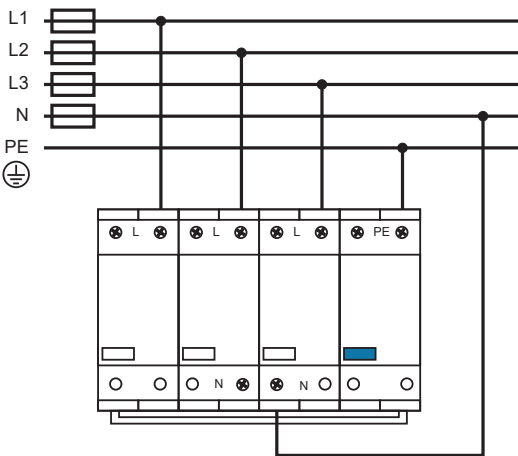
Dimensions



Schémas électriques



Câblage



Spécifications techniques

GÉNÉRALES	Tension nominale Un	240 VAC
	Tension maximale Uc	385 VAC
	Fréquence	50-60 Hz
	Section de raccordement max.	35 mm²
	Fusible de protection en amont	325 A gL
	Plages de température	-40 ° +80 °C
	Protection	IP20
	Montage	Rail DIN 35
	N° de modules DIN	8
	Normes	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
SURTENSION	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	145 x 90 x 70 mm
	Poids moyen approx.	840 g
	Niveau de protection Up	≤2 kV
	Courant maximal de décharge (8/20 µs) Imax (L-N / N-PE)	100 kA / 100 kA
	Courant de décharge nominal (8/20 µs) In (L-N / N-PE)	25 kA / 50 kA
	Courant d'impulsion (10/350 µs) Iimp (L-N / N-PE)	25 kA / 50 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



Dans le cas de lignes triphasées sans neutre, la prise de terre (PE) doit être raccordée à la borne de neutre (N).

○ Description

Dispositif de protection contre les surtensions transitoires (DPS) de type 1 et 2 qui, en cas de surtension, 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, la fenêtre d'indication (normalement verte) s'éteindra. Dans ce cas, le module de protection sera devenu inutilisable et devra être remplacé.

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

