vigivolt

V2P2.0

Protecteur contre les surtensions permanentes.



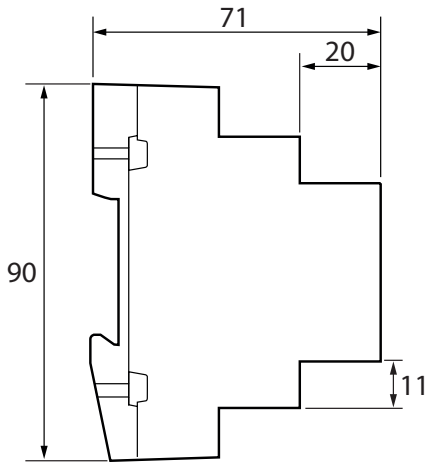
FR

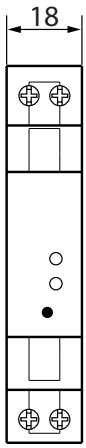
MANUEL D'UTILISATION

Cod. 50023667. Ed. 8.26

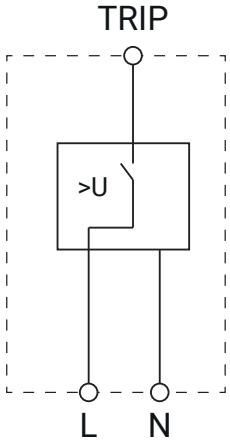
ATTENTION!	**RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE**
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. - L'équipement ne doit pas être réparé. - Lors de l'installation et de l'utilisation 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" et le neutre à la borne "N".	- Coupez toute alimentation électrique de ce dispositif avant toute intervention. - 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



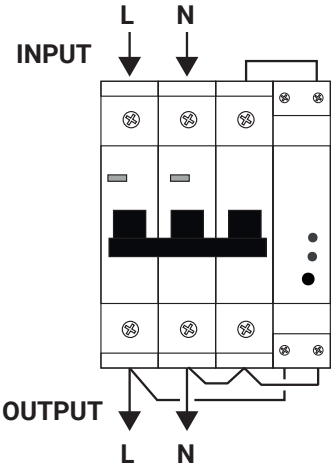


Schémas électriques



Câblage

Ne pas installer sur des lignes sans neutre (N).



Spécifications techniques

GÉNÉRALES	Tension nominale Un	240 VAC
	Fréquence	50-60 Hz
	Consommation de puissance	0,2 VA
	Section max. des bornes	25 mm^2
	Couple de serrage	2 Nm
	Contact d'alarme	6 A / 30 VDC, 6 A / 250 VAC
	Limites environnementales	-20 °C +70 °C / 80% H.R.
	Protection	IP20
	Montage	Rail DIN 35
	N° de modules DIN	1
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	18 x 90 x 71 mm
	Poids moyen approx.	60 g
	Poids emballé approx.	75 g
PERM.	Tension de déconnexion	selon la norme NF EN IEC 63052
	Temps de réponse en cas de surtension	
CONFORMITÉ	Directives	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)
	Normes	NF EN IEC 63052

Description

Dispositif de protection contre les surtensions permanentes provoquées par des augmentations de la tension du réseau, dans des installations monophasées.

Fonctionnement

L'équipement mesure en permanence la tension dans l'installation et détecte toute augmentation dépassant 10 % de la tension nominale. En cas de détection d'une telle anomalie, il agit sur la bobine de déclenchement du disjoncteur général (IGA).

Le temps d'action dépendra du niveau de surtension détecté (selon les spécifications de la norme NF EN IEC 63052).

Le dispositif redeviendra opérationnel une fois que l'IGA sera réarmé, tant que la tension se situe dans ses valeurs nominales.

Deux voyants indiquent l'état de l'équipement :

Vert **(clignotant):** Système correct et dispositif sous surveillance.

Rouge **(clignotant):** Indique que la tension de l'installation a dépassé le niveau de déclenchement et que la temporisation est en cours avant l'action. Si, pendant ce temps, la tension se normalise, il passera à l'état "dispositif sous surveillance".

Rouge **(fixe):** Une surtension a eu lieu, et le voyant allumé indique que l'équipement est mal connecté ou qu'il existe une anomalie dans l'ensemble formé par l'IGA et la bobine de déclenchement.

Un bouton de test situé à l'avant de l'appareil permet de vérifier son bon fonctionnement en simulant la surtension. Pour l'activer, il faut maintenir le bouton enfoncé pendant au moins trois secondes.

Cod. 50023667. Ed. 8.26

Scannez pour plus d'informations:

toscano

Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es