

Dispositif différentiel pour courants alternatifs et pulsatoires jusqu'à 1 kHz. Type A-SI.



ATTENTION!

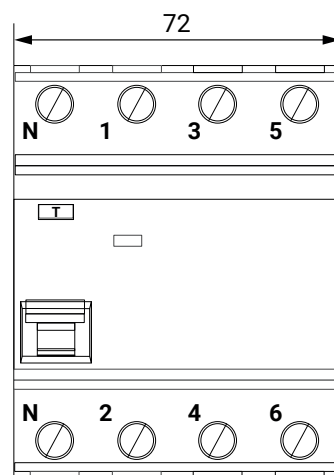
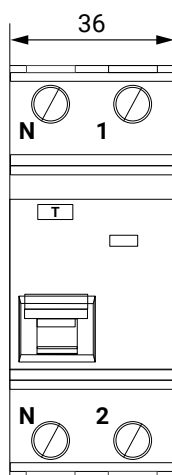
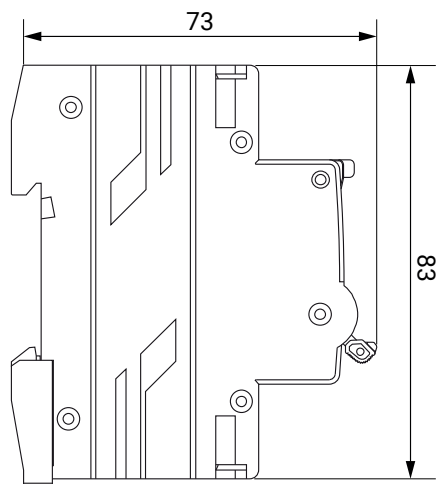
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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



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

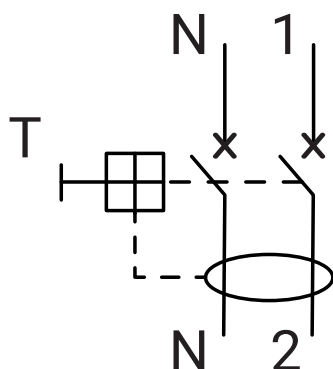
- Coupez toute alimentation électrique de ce dispositif avant toute intervention.
- Utilisez un vérificateur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire la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

Dimensions

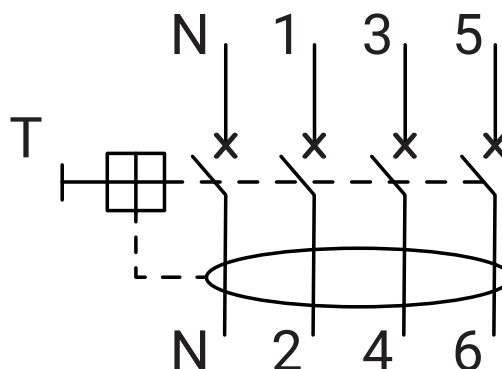


Schémas électriques

VDA2P



VDA4P



○ Câblage



○ Spécifications techniques

	VDA2P	VDA4P
GÉNÉRALES		
Tension nominale Ue (L-N / L-L)	230 VAC (L-N)	230 VAC (L-N) / 400 VAC (L-L)
Courant nominal In	25 / 40 / 63 A	
Fréquence	50-60 Hz	
Section max. des bornes	25 mm ²	
Couple de serrage	2,5 Nm	
Montage	Sur rail DIN NF EN 60715 (35 mm) fixé par griffes	
N° de modules DIN	2	4
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	36 x 83 x 73 mm	72 x 83 x 73 mm
Poids moyen approx.	185 g	330 g
Poids emballé approx.	200 g	360 g
ÉLECTRIQUES		
Classe	A-SI	
Sensibilité nominale IΔn	30, 100, 300 mA	
Pouvoir assigné de fermeture et de coupure différentiel (IΔm)	1000 A	
Tension d'isolement Ui	500 V	
Pouvoir de coupure assigné Inc = IΔn	10 kA	
Temps de déclenchement	≤ 0,1 s	
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	4000 V	
Durée de vie électrique et mécanique	4000 cycles	
MÉCANIC.		
Indicateur de déclenchement	Oui	
Protection	IP 20	
Limites environnementales	-5° +40° C / 90% H.R.	
Température de stockage	-25 / 70 °C	
CONFORMITÉ		
Directives	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
Standards	NF EN 63052:2019 NF EN 61008-1	

○ Description

Dispositif différentiel super immunisé de type A-SI qui détecte les défauts à la terre provoqués par des courants alternatifs sinusoïdaux ou des courants pulsatoires, qu'ils soient appliqués instantanément ou qu'ils augmentent progressivement.

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

