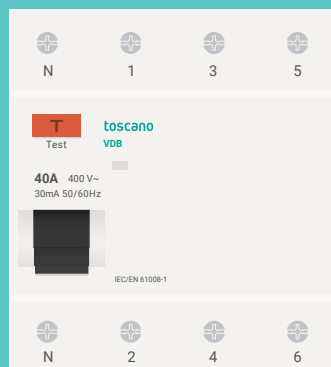


**Interrupteur différentiel
pour courant alternatif
1 kHz, courant pulsant
et continu.
Classe B.**



ATTENTION!

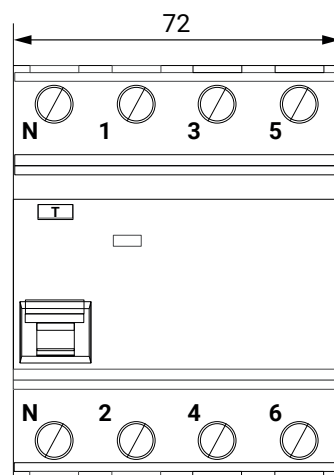
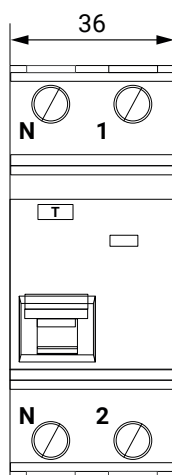
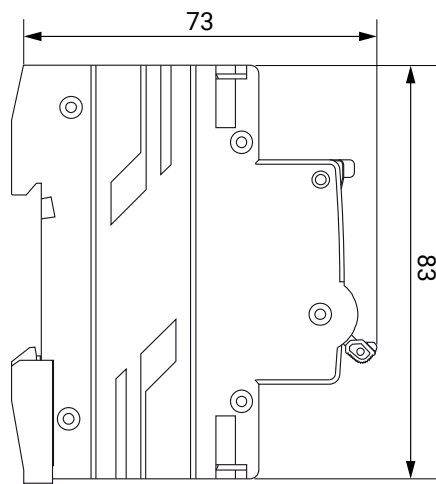
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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

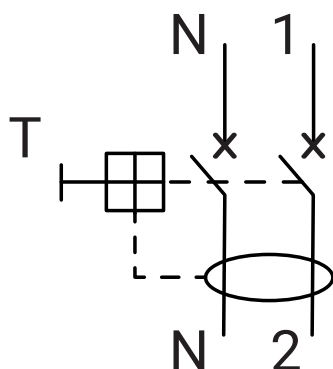
- Coupez toute alimentation électrique de ce dispositif avant toute intervention.
- Utilisez un vérificateur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire la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

Dimensions

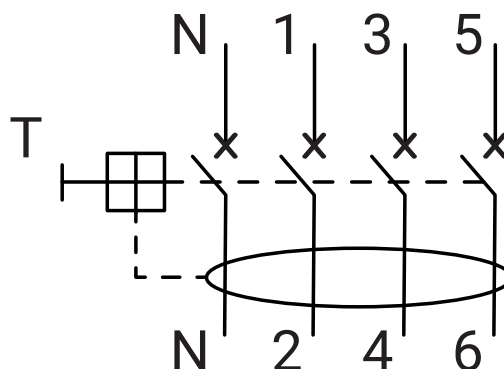


Schémas électriques

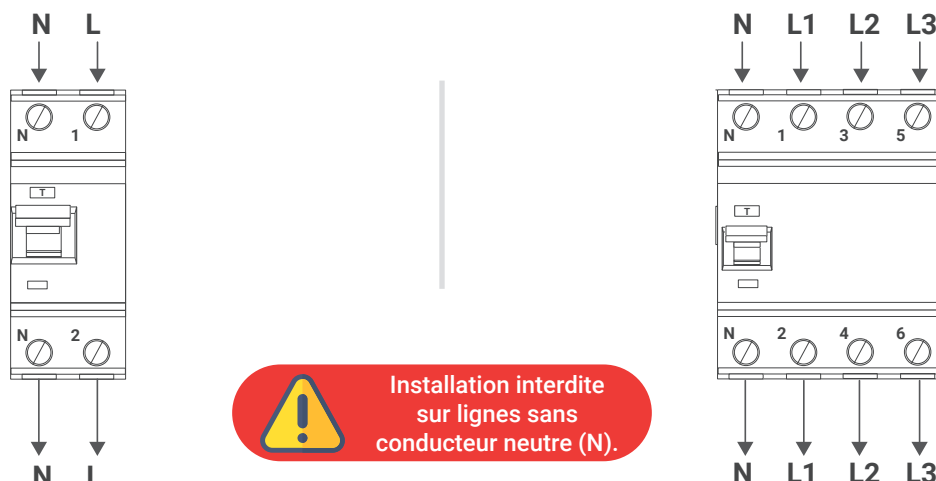
VDB2P



VDB4P



○ Câblage



○ Spécifications techniques

	VDB2P	VDB4P
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	
Consommation	0,3 W	
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	B	
Sensibilité nominale IΔn	30 mA, 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 62423 NF EN 61008-1	

○ Description

Différentiel de type B, qui détecte les défauts à la terre provoqués par des courants alternatifs sinusoïdaux jusqu'à 1 kHz, par des c.courants continus pulsatoires et par du courant continu pur, que ceux-ci soient appliqués instantanément ou augmentent lentement.

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

