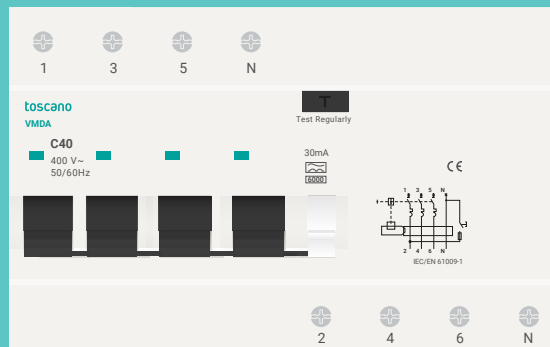
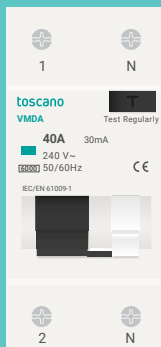


VMDA

Protecteur magnétothermique + différentiel. Protège contre les courts-circuits, les surcharges, les défauts d'interrupteur et d'isolement. Déclenchement en cas de défaut à la terre.



ATTENTION!

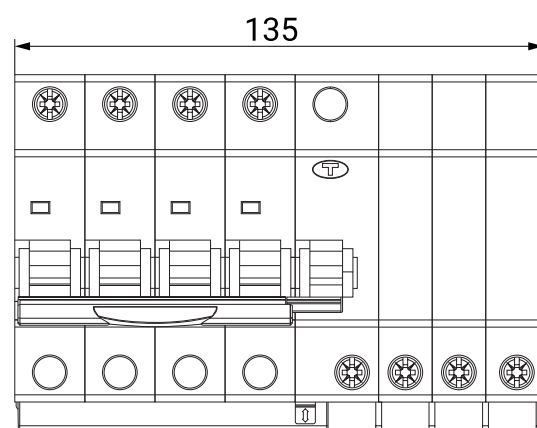
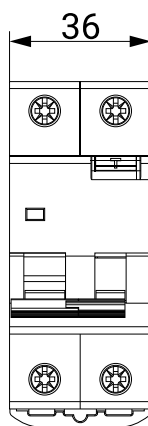
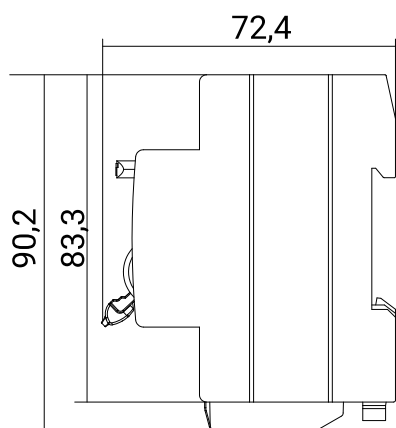
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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



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

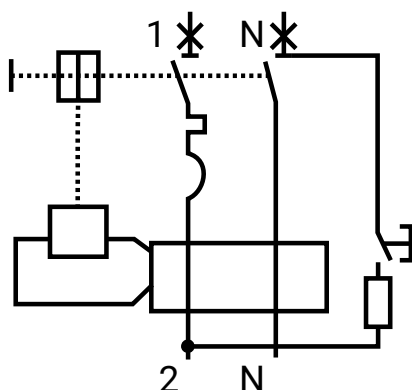
- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un testeur de tension avec une tension nominale appropriée pour vérifier que tous les conducteurs actifs ne sont pas sous tension.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire la mort.

Dimensions

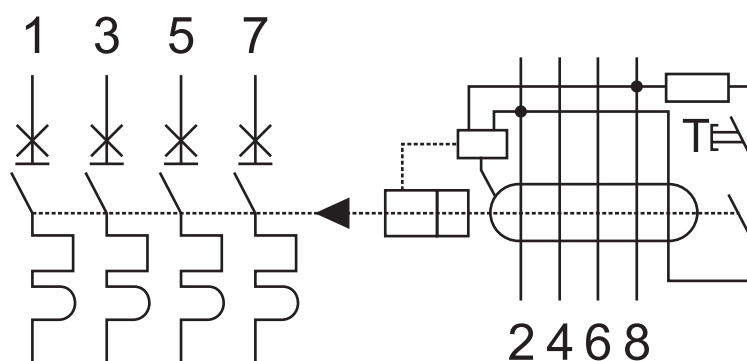


Schémas électriques

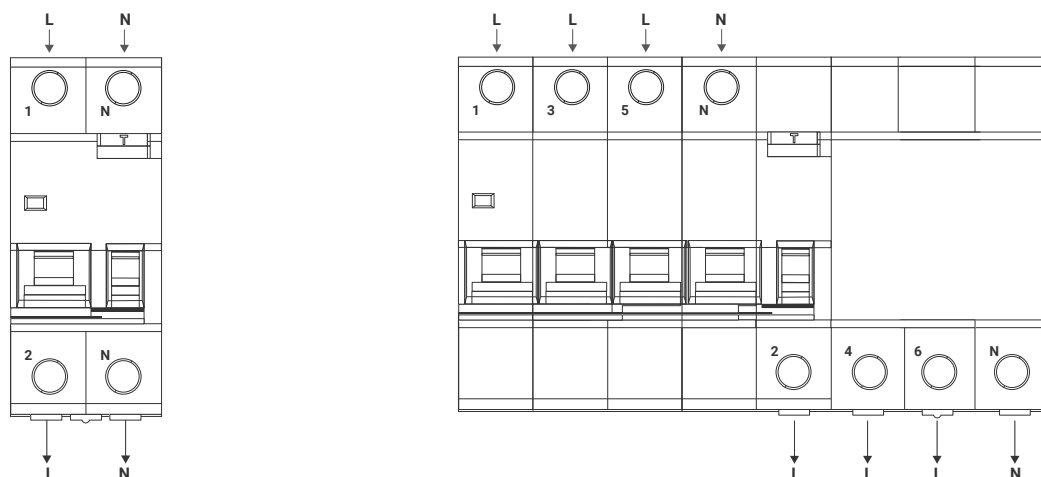
VDMA1PN



VDMA3PN



○ Câblage



○ Spécifications techniques

	VMDA1PN	VMDA3PN
ÉLECTRIQUES	Classe	A
	Courbe de déclenchement	C
	Courant nominal I_n	6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A
	Nombre de pôles	1P + N
	Tension nominale U_e	230 V~
	Sensibilité nominale $I_{\Delta n}$	30 mA
	Tension d'isolement U_i	0,5 kV
	Pouvoir de coupure I_{cn}	6 kA
	Pouvoir assigné de fermeture et de coupure différentiel $I_{\Delta m}$	3 kA
	Pouvoir de court-circuit en service I_{cs}	7,5 kA
	Temps de coupure	$\leq 0,1$ s
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	4 kV
	Directives	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)
MÉCANIQUES	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	36 x 83,3 x 72,4 mm
	Poids moyen approx.	200 g
INSTALLATION	Indicateur de déclenchement	Si
	Degré de protection	IP20
	Température ambiante	-25 ... 40°C
	Température de stockage	-25 ... 70°C
INSTALLATION	Section de raccordement max.	25 mm ²
	Couple de serrage	2.5 Nm
	Montage	Montée sur rail DIN UNE-EN 60715 (35 mm), fixée par griffes
	Connexion	Entrée par le haut ou par le bas, indifféremment

○ Description

Disjoncteur magnétothermique. Protège les circuits contre les courts-circuits, les surcharges, les défauts d'interrupteur et d'isolement.

Utilisé dans les installations domestiques, ainsi que dans les systèmes de distribution électrique industriels et commerciaux.

Différentiel Classe A. Déclenchement en cas de défaut à la terre provoqué par des courants alternatifs sinusoïdaux ou des courants continus pulsés, 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

