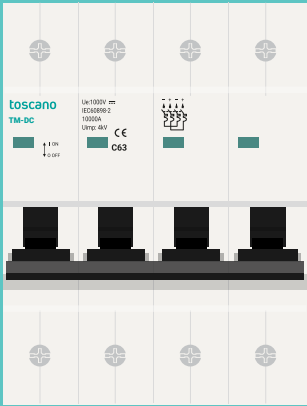




ATTENTION!

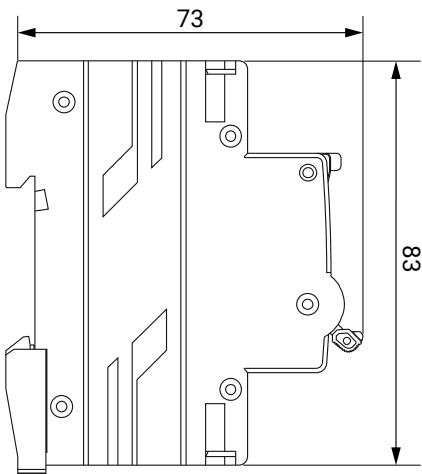
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et 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 un fonctionnement correct, les conducteurs doivent être raccordés en respectant la polarité indiquée : le positif (+) à la borne marquée (+) et le négatif (-) à la borne marquée (-).



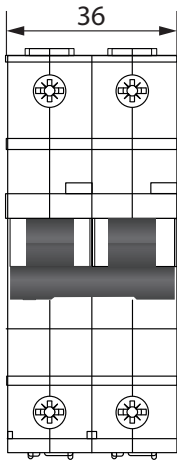
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE,
D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- 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 ou la mort.

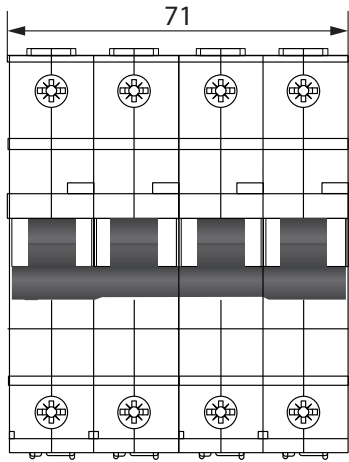
Dimensions



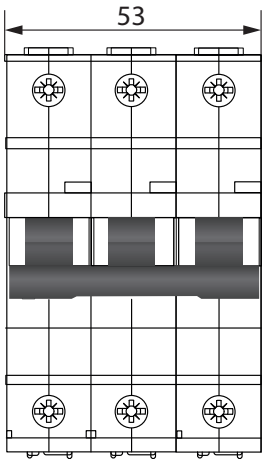
TMDC2P



TMDC4P

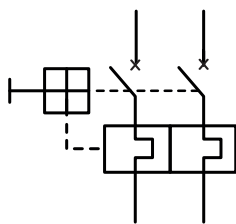


TMDC3P

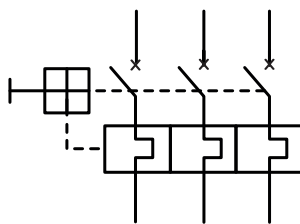


○ Schémas électriques

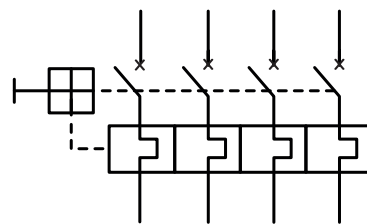
TMDC2P



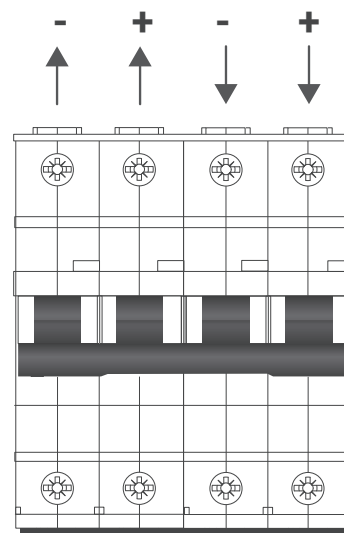
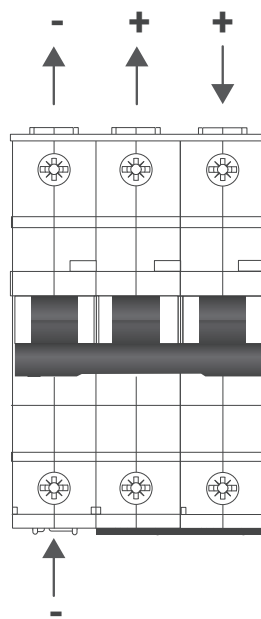
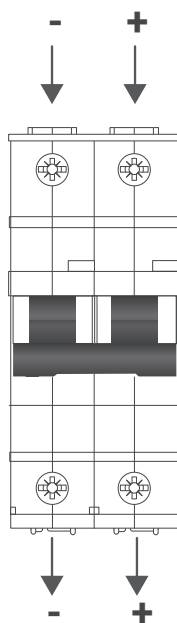
TMDC3P



TMDC4P



○ Câblage



● Spécifications techniques

	TMDC2P	TMDC3P	TMDC4P
GÉNÉRALES	Tension nominale de fonctionnement Ue	500 VDC	750 VDC
	Couple de serrage	2 Nm	1000 VDC
	Section maximale des bornes	25 mm ²	
	Limites environnementales	-5° +40° C / 93% H.R.	
	Protection	IP20	
	Indicateur mécanique	Oui	
	Durée de vie mécanique	20000 cycles	
	Montage	Rail DIN 35 au moyen d'un dispositif de fixation rapide	
	N° de modules DIN	2	3
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	36 x 88 x 73 mm	53 x 88 x 73 mm
ÉLECTRIQUES			71 x 88 x 73 mm
	Poids moyen approx.	220 g	305 g
	Poids emballé approx.	250 g	350 g
			450 g
			480 g
	Courant nominal In	16 / 20 / 25 A	16 / 20 / 25 / 63 A
	N° de pôles	2	3
	Classe de limitation d'énergie	3	4
	Tension d'isolement Ui	1200 V	
	Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6 kV	
CONFORMITÉ	Courant de court-circuit nominal admissible Icw	12 In	
	Courbe de déclenchement	B, C, D	
	Pouvoir de coupure assigné Icn	10 kA	
	Pouvoir de coupure de service en court-circuit (Ics)	7,5 kA	
	Durée de vie électrique	4000 cycles	
	Degré de pollution	3	
	Directives	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
	Normes	NF EN 60947-2	

● Fonctionnement

Les disjoncteurs magnétothermiques TM-DC protègent les circuits contre les courants de court-circuit et de surcharge, et assurent en outre les fonctions de coupure et d'isolement. Ils sont utilisés dans les installations domestiques, ainsi que dans les systèmes de distribution électrique industriels et commerciaux.

Scannez pour plus d'informations:

