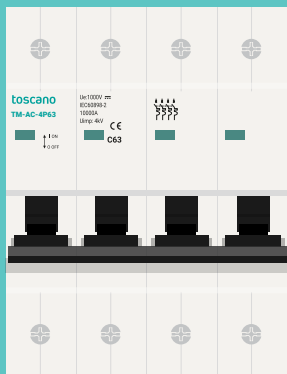


**Disjoncteur
magnétothermique avec
protection contre les
surcharges et les courts-
circuit.**



ATTENTION!

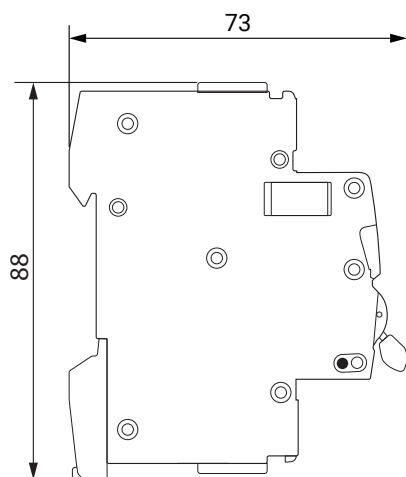
- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement ne doit pas être réparé.
- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et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



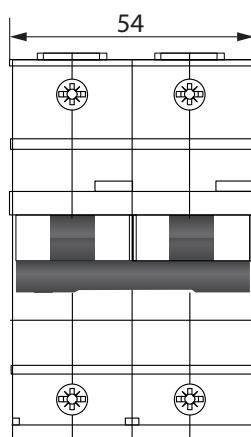
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Coupez toute alimentation de ce dispositif avant d'intervenir dessus.
- Utilisez un contrôleur 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.

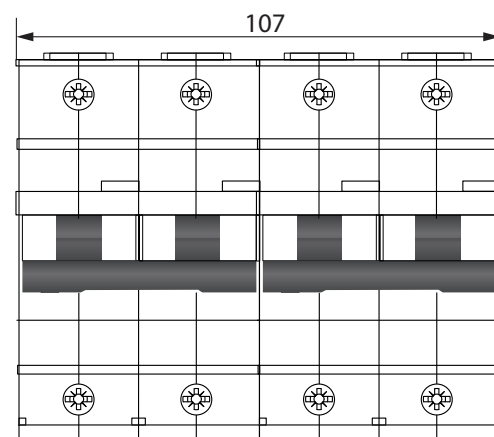
Dimensions



TMAC2P-80/100/125

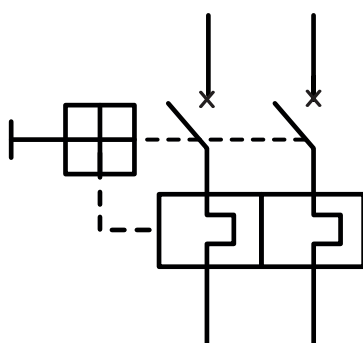


TMAC4P-80/100/125

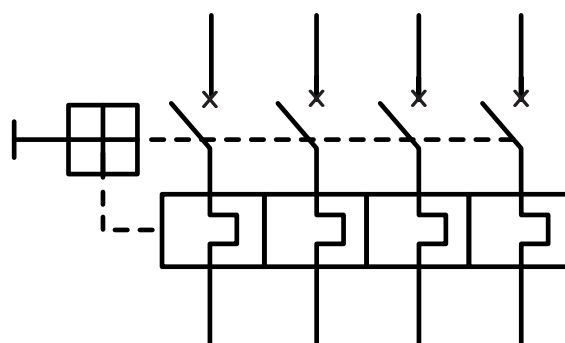


Schémas électriques

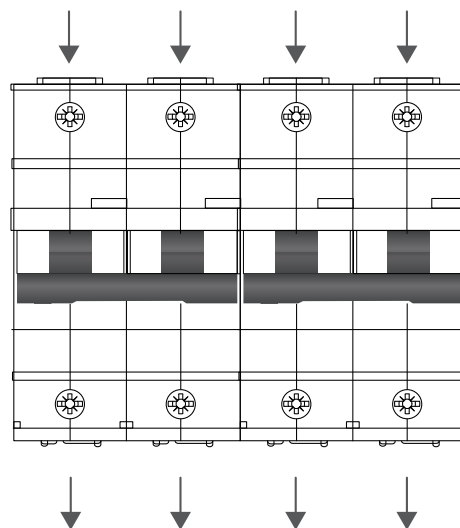
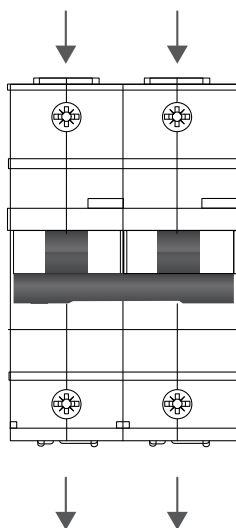
TMAC2P-80/100/125



TMAC4P-80/100/125



○ Câblage



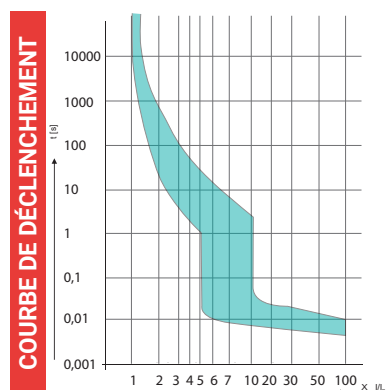
○ Spécifications techniques

TMAC2P-80/100/125

TMAC4P-80/100/125

GÉNÉRALES	Tension nominale de fonctionnement U_e (L-N / L-L)	230 VAC / 400 VAC	
	Fréquence	50-60 Hz	
	Couple de serrage	2 Nm	
	Section maximale des bornes	25 mm ²	
	Limites environnementales	-5° +40° C et sa moyenne sur une période de 24 h ne dépasse pas +35 °C	
	Protection	IP20	
	Indicateur de déclenchement	Si	
	Durée de vie électrique et mécanique	20000	
	Montage	Rail DIN 35 au moyen d'un dispositif de fixation rapide	
	Nombre de modules DIN	3	6
Directives		2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		54 x 88 x 73 mm	107 x 88 x 73 mm
Poids moyen approx.		320 g	650 g

ÉLECTRIQUES	Courant nominal I_n	80 / 100 / 125 A	
	Nombre de pôles	2	4
	Classe de limitation d'énergie	3	
	Tension d'isolement U_i	500 V	
	Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	4 kV	
	Courbe de déclenchement magnétothermique	C	
	Pouvoir de coupure assigné I_{cn}	6 kA	
	Pouvoir de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	6 kA	



○ Description

Les disjoncteurs magnétothermiques TMAC protègent les circuits contre les courants de court-circuit et les courants de surcharge. Ils sont utilisés dans les installations domestiques, ainsi que dans les systèmes de distribution électrique industriels et commerciaux.

Consultez les normes auxquelles nos produits sont conformes et téléchargez leur déclaration de conformité sur:
[toscano.es/standards](https://www.toscano.es/standards)

