vigivolt

# TMAC-DPN

**Disjoncteur automatique pour la protection contre les surcharges et les courts-circuits.**
**Courbe C.**



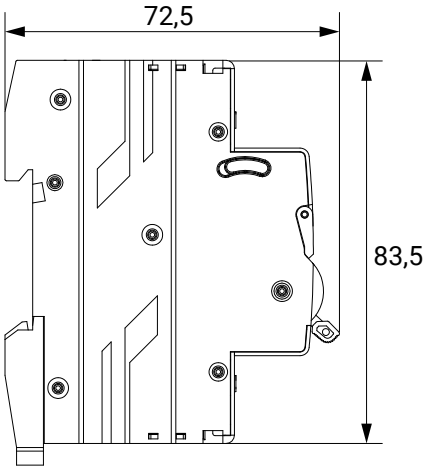

FR

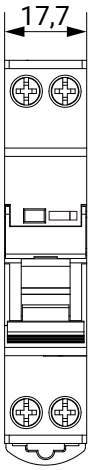
MANUEL D'UTILISATION

Cod. 50023563. Ed. 2.26

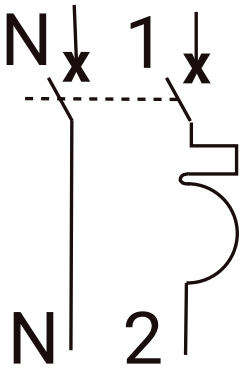
| ATTENTION! | RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE |
|---|---|
| - L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de l'équipement électrique doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.<br>- L'équipement ne doit pas être réparé.<br>- Lors de l'installation et de l'utilisation de ce dispositif, toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées.<br>- Ce dispositif ne doit pas être installé si, lors du déballage, des dommages sont constatés.<br>- Toscano ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions de ce document et des documents auxquels il se réfère.<br>- Pour le bon fonctionnement de l'équipement, les phases doivent être connectées aux bornes "L" et le neutre à la borne "N". | - Coupez toute alimentation électrique de ce dispositif avant toute intervention.<br>- Utilisez un vérificateur de tension sur une plage appropriée pour vérifier que tous les conducteurs sous tension ne sont pas alimentés.<br>- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort. |

## Dimensions




## Schéma électrique



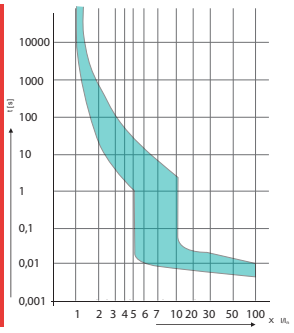
## Câblage



## Spécifications techniques

| | | |
|---|---|---|
| GÉNÉRALES | Tension nominale Ue | 240 VAC |
| | Pôles | 1P + N |
| | Fréquence | 50/60 Hz |
| | Section max. des bornes | 16 $mm^2$ |
| | Couple de serrage | 1.2 Nm |
| | Limites environnementales | -5ºC +40ºC / 93% H.R. |
| | Degré de protection | IP20 |
| | Montage | Monté sur rail DIN NF EN 60715 (35 mm) au moyen d'un dispositif de clip rapide |
| | Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) | 17,7 x 83,5 x 72,5 mm |
| | Poids moyen approx. | 110 g |
| | Poids emballé approx. | 150 g |
| ÉLECTRIQUES | Courant nominal In | 10 / 16 / 20 / 25 / 32 A |
| | Courbe | C |
| | Tension d'isolement Ui | 500 V |
| | Classe de limitation d'énergie | 3 |
| | Pouvoir de coupure Icn | 6 kA |
| | Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 4 kV |
| | Pouvoir de coupure en service Ics | 6 kA |
| MÉCA. | Indicateur de déclenchement | Oui |
| | Durée de vie électrique et mécanique | 20.000 cycles |
| CONFORMITÉ | Directives | 2014/35/EU (LVD)<br>2014/30/EU (EMC)<br>2011/65/EU (RoHS) |
| | Normes | NF EN 60898-1 |

COURBE DE DÉCLENCHEMENT




## Description

Les disjoncteurs magnétothermiques TMAC-DPN protègent les circuits contre les courts-circuits et les surcharges. Ils sont utilisés dans les installations domestiques.

Scannez pour plus d'information:

Cod. 50023563. Ed. 2.26