



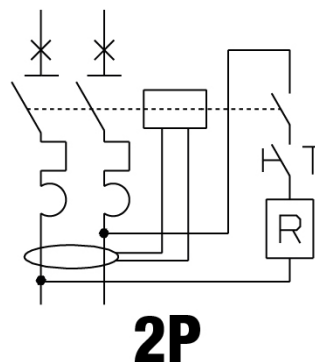
|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Description                                  | DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE DIFFÉRENTIEL |
| Code                                         | MDC 100                                   |
| Nombre de pôles                              | 2P                                        |
| Nombre de modules                            | 2                                         |
| Courant nominal                              | 10 A                                      |
| Courant résiduel nominal                     | 30 mA                                     |
| Type                                         | A[IR]                                     |
| Courbe                                       | B                                         |
| Tension nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 230/240 V                                 |
| Classe de limitation d'énergie               | 3                                         |

|                                             |                                              |                                     |                                   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Norme                                       | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1             | Fréquence nominale (Hz)             | 50/60 Hz                          |
| Pouvoir de coupure EN 61009-1 230V (Icn)    | 10000 A                                      | Pouvoir de coupure EN 61009-1 (Ics) | 0,75 x Icn                        |
| Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)    | 15 kA                                        | Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics) | 50% Icu                           |
| Tension d'isolement (Ui)                    | 500 V                                        | Niveau d'immunité (8/20 µs)         | 3000 A                            |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 4 kV                                         | Catégorie de surtension             | III                               |
| Endurance électrique                        | 10.000                                       | Endurance mécanique                 | 20.000                            |
| Section fil rigide                          | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²            | Section fil souple                  | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| Double connexion                            | OUI (seulement bornes aval)                  | Couple de serrage nominal           | 2 Nm                              |
| Température d'utilisation                   | -25 +60° C (déclassement de In avec T>30° C) | Température de stockage             | -40 +70 °C                        |
| Compatibilité avec auxiliaires électriques  | Oui                                          | Compatibilité avec ReStart          | Oui                               |
| Position de montage                         | Tout                                         |                                     |                                   |

### DIMENSIONS



### SCHEMA ELETTRICO



### NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS  
ILIADÉ, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,  
France  
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80  
Société soumise à la gestion et à la coordination de  
Polifin S.p.A.

[www.gewiss.com/fr/fr](http://www.gewiss.com/fr/fr)  
[gewiss-fr@gewiss.com](mailto:gewiss-fr@gewiss.com)  
Dernière mise à jour 12/07/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et  
images sont communiqués à titre purement  
informatif et peuvent faire l'objet de modification  
sans aucun préavis