

# Fiche produit

## GW92589

Série 90 MCB



### Description DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE

Code MT 100

Nombre de pôles 4P

Nombre de modules 4

Courant nominal 20 A

Courbe B

Tension nominale 230-400 V

|                                          |                                   |                                             |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Norme                                    | IEC EN 60898-1                    | Fréquence nominale (Hz)                     | 50/60 Hz                          |
| Pouvoir de coupure EN 60898 230V (Icn)   | 10000 A                           | Pouvoir de coupure EN 60898 400V (Icn)      | 10000 A                           |
| Pouvoir de coupure EN 60898 (Ics)        | 0,75 x Icn                        | Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)    | 25 kA                             |
| Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu) | 15 kA                             | Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)         | 50% Icu                           |
| Tension d'isolement (Ui)                 | 500 V                             | Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 4 kV                              |
| Tension de fonctionnement minimum        | 12V ca/cc                         | Tension de fonctionnement maximum           | 440 Vca / 220 V cc                |
| Endurance électrique                     | 10.000                            | Endurance mécanique                         | 20.000                            |
| Section fil rigide                       | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² | Section fil souple                          | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| Couple de serrage nominal                | 2 Nm                              | Température d'utilisation                   | -25 +70 °C                        |
| Température de stockage                  | -40 +70 °C                        | Electrocod                                  | 1411                              |

## DIMENSIONS



## NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS  
ILIADE, 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 13/07/2026

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