



Description Dispositif de réarmement automatique

Code ReStart Autotest PRO 2P

Tension nominale CA 230 V

Fréquence nominale (Hz) 50 Hz

Courant nominal 40 A

Courant résiduel nominal 30 mA

Type de protection différentielle B

Nombre de pôles 2P

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norme IEC EN 63024, IEC EN 61008-1; IEC EN 61008-2-1; IEC EN 62423

Système de distribution

TT - TN-S

Tension d'isolement (Ui)

500 V

Tension de test de rigidité diélectrique entre un pôle et la terre 2500 a.c. pendant 1 minute

Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)

4 kV

Catégorie de surtension

III

R. nominale de blocage entre les parties actives et la terre (Rdo)

8 kΩ

R. nominale de réarmement entre les parties actives et la terre (Rd)

16 kΩ

### FONCTION AUTOTEST

Autotest (test de protection RCCB automatique)

Oui

### FONCTION RESTART

Réarmement automatique sur déclenchement intempestif

Oui

Test de défaut à la terre

Oui

Surveillance continue du système

Oui

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Fréquence de fonctionnement maximale

30 opérations/heure

Endurance mécanique

4000

Température d'utilisation

-25°C ÷ +60°C

Température de stockage

-40 ÷ +70 °C

Nombre de modules

7

Contact en accessoire

module bus RS485 GW90992

### FONCTION CONTACT AUXILIAIRE

Type de contacts

Photomos (sans potentiel)

Modes de fonctionnement

NO/NC/NC + impulsion

Tension de fonctionnement

5÷230 a.c. / d.c.

Fréquence de fonctionnement

50 Hz

Courant de fonctionnement

0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)

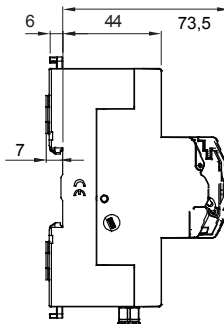
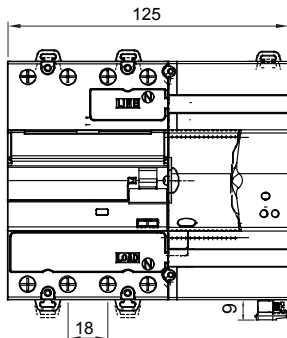
Catégorie d'utilisation

AC12

Section bornes

≤ 2,5 mm²

### DIMENSIONS



### NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS  
ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,  
France  
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80

[www.gewiss.com/fr/fr](http://www.gewiss.com/fr/fr)  
[gewiss-fr@gewiss.com](mailto:gewiss-fr@gewiss.com)  
Dernière mise à jour 01/07/2025

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