



Description Dispositif de réarmement automatique

Code ReStart Autotest PRO 2P

Tension nominale CA 230 V

Fréquence nominale (Hz) 50 Hz

Courant nominal 25 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) 16kΩ

### 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 V ac/dc

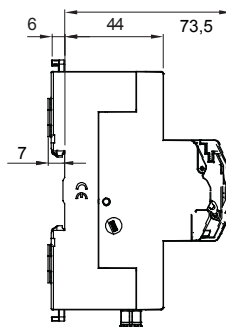
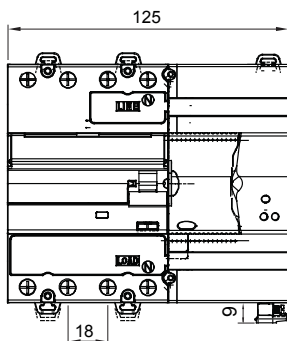
Fréquence de fonctionnement 50 Hz

Courant de fonctionnement 0 6 mA (min) - 100 mA 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