



Description Dispositif de réarmement automatique  
Code ReStart Autotest PRO 4P  
Tension nominale CA 400 V  
Fréquence nominale (Hz) 50 Hz  
Courant nominal 40 A  
Courant résiduel nominal 30 mA  
Type de protection différentielle B  
Nombre de pôles 4P

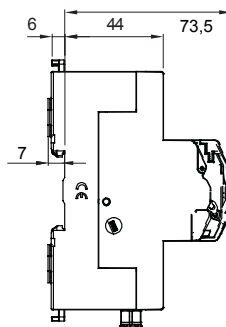
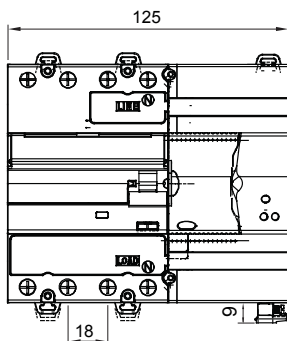
### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                                      |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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                                                        |
| <b>FONCTION AUTOTEST</b>                                             | -                                                            |
| Autotest (test de protection RCCB automatique)                       | Si                                                           |
| <b>FONCTION RESTART</b>                                              | -                                                            |
| Réarmement automatique sur déclenchement intempestif                 | Si                                                           |
| Test de défaut à la terre                                            | Si                                                           |
| Surveillance continue du système                                     | Si                                                           |

### 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                | Modulo BUS RS485 GW90992     |
| <b>FONCTION CONTACT AUXILIAIRE</b>   | -                            |
| 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 01/09/2025

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