# Fiche produit

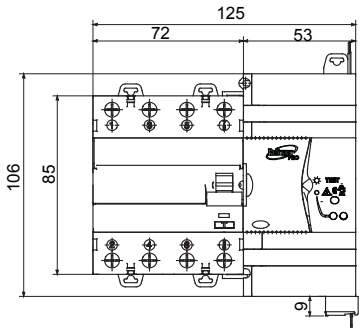
# GW90969

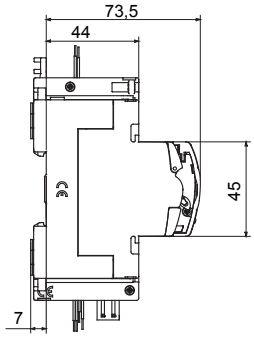
## Gamme 90 ReStart

| | |
|---|---|
| Description | Dispositif de réarmement automatique |
| Code | ReStart Rd PRO 4P |
| | Adapté pour Interrupteurs différentiels IDP - 2P/4P jusqu'à 63 A - 100/300/500 mA |
| Tension nominale | CA 230 V |
| Courant nominal | 25 - 40 - 63 - 80 - 100 A |
| Courant nominal | 0 A |
| Nombre de modules | 3 |
| Norme | EN 50557 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fréquence nominale (Hz) | 50 Hz | Système de distribution | TT - TN-S |
| R. nominale de blocage entre les parties actives et la terre (Rdo) | 2,5 kΩ | Tension d'isolement (Ui) | 500 V |
| R. nominale de réarmement entre les parties actives et la terre (Rd) | 5 kΩ | Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 4 kV |
| Fréquence de fonctionnement maximale | 30 opérations/heure | Catégorie de surtension | III |
| Endurance mécanique | 4000 | Tension de test de rigidité diélectrique entre un pôle et la terre | 2500 V CA pendant 1 minute |
| Type de protection différentielle | AC - A - A[IR] - A[S] - F - B | Courant résiduel nominal | 100/300/500 mA |
| Température d'utilisation | -25 +60 °C | Température de stockage | -40 +70 °C |
| Type de contacts | Photomos (sans potentiel) | Tension de fonctionnement | 5-230 V ac/dc |
| Courant de fonctionnement | 0 6 mA (min) - 100 mA cosφ = 1 (max) | Fréquence de fonctionnement | 50 Hz |
| Catégorie d'utilisation | AC12 | Modes de fonctionnement | NO/NF/NO avec indication de position de la poignée |
| Couple de serrage nominal | 0,4 Nm | Section bornes | ≤ 2,5 mm² |
| Réarmement automatique sur déclenchement intempestif | Oui | Test de défaut à la terre | Oui |
| Surveillance continue du système | Oui | Contact en accessoire | Contact auxiliaire GWD0951 - Module BUS GW90992 RS485 |
| Nombre de pôles | 2P/4P | Electrocod | 1414 |

## 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
gewiss-fr@gewiss.com
Dernière mise à jour 12/10/2024

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