



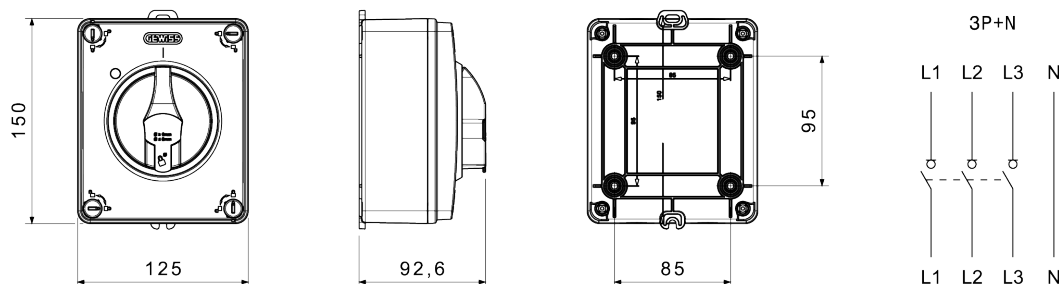
70 RT HP is a complete offer of rotary isolator switches from 16 A to 160 A, available in boxes both in insulating material and aluminium, in control or emergency versions, compatible with the main applications for residential, tertiary and industrial contexts.  
DC versions for photovoltaic applications are also available from 16 A to 40 A in insulating box.  
The series is completed with versions for board from 16 A to 1000 A and for DIN rail fixing from 16 A to 63 A, which can be equipped with auxiliary contacts.  
The devices have been designed to reduce wiring time, facilitate installation and guarantee the maximum safety and robustness even in the most demanding conditions.

| ELECTRICAL CHARACTERISTICS                         |  | - Caractéristiques fonctionnelles                        |                               |
|--|--|--|-------------------------------|
| Organe de coupure                                  | Interrupteur-sectionneur rotatif         | Versions   | Boîtier en saillie            |
| Courant nominal (A)                                | 40                                       | Matière  | Isolant                       |
| Nombre de pôles                                    | 3P+N                                     | Type   | Pour coupure d'urgence        |
| Tension nominale d'isolation Ui (Vac)              | 690                                      | Couleur poignée  | Rouge                         |
| Courant en AC21A (415V)                            | 40                                       | Verrouillable  | OUI (3 cadenas maxi. sur OFF) |
| Courant en AC22A (415V)                            | 40                                       | Indice de protection                                     | IP66/IP67/IP69                |
| Courant en AC23A (415V)                            | 40                                       | Résistance aux chocs                                     | IK08                          |
| Conditional short circuit current Icc (415 V) (kA) | 10                                       | Protection contre les contacts indirects                 | Double isolation              |
| Section des câbles                                 | 1-10 mm <sup>2</sup>                     | Température de fonctionnement                            | -25 +60 °C                    |
| <b>ACCESSORIES</b>                                 |  | - Entrées de câble côté supérieur 2 x M20/M25 knock-outs |                               |
| Type d'accessoire                                  | Max. 2 contacts auxiliaires (1 par côté) | Entrées de câble côté inférieur 2 x M20/M25 knock-outs   |                               |

### RÉACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

| Solution saline | Acides             |           | Bases         |                    | Solvants           |               |               |                    | Huile minérale | Rayones UV |
|-----------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|------------|
|                 | Concentrés         | Dilués    | Concentrés    | Dilués             | Hexane             | Benzène       | Acétone       | Alcool éthylique   |                |            |
| Résistant       | Résistance limitée | Résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistance limitée | Non résistant | Non résistant | Résistance limitée | Résistant      | Résistant  |

### DIMENSIONS



### SYMBOLE TECHNIQUE

IP

IK

IP66/IP67/IP69

IK08

### NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS  
ILIADÉ, 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 02/06/2026

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