



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.

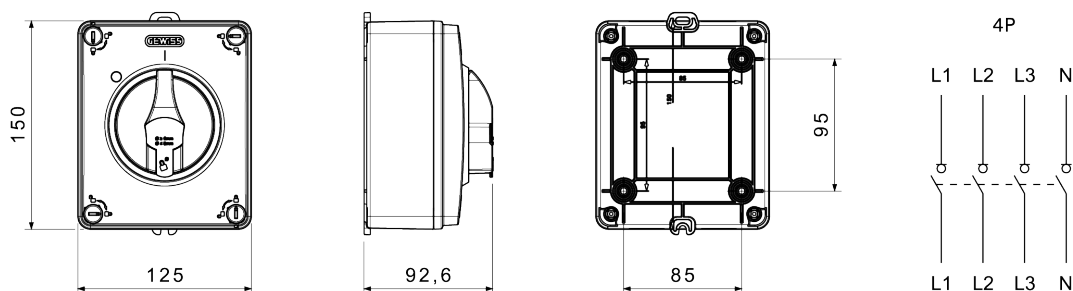
#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| Schutzschalter                                          | Drehschalter                       | Version                         | Dose                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Bemessungsstrom (A)                                     | 16                                 | Material                        | Isolierstoff                  |
| Anz. Pole                                               | 4P                                 | Typ                             | Für Notfall                   |
| Bemessungsisolations-spannung $U_i$ (Vac)               | 690                                | Farbe Griff                     | Rot                           |
| Strom in AC21A (415V)                                   | 16                                 | Abschließbar                    | JA (max. 3 in EIN und AUS)    |
| Strom AC22A (415V)                                      | 16                                 | Schutzart                       | IP66/IP67/IP69                |
| Strom AC23A (415V)                                      | 16                                 | Schlagfestigkeit                | IK08                          |
| Conditional short circuit current $I_{cc}$ (415 V) (kA) | 10                                 | Schutz vor indirektem Kontakt   | Doppelte Isolation            |
| Kabel- querschnitt                                      | 1-10 mm <sup>2</sup>               | Betriebstemperatur              | -25 +60 °C                    |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                          | -                                  | Kabeleingänge an der Oberseite  | 2 x M20/M25-Ausbrechöffnungen |
| Art des Zubehörs                                        | Max. 2 Hilfskontakte (1 pro Seite) | Kabeleingänge an der Unterseite | 2 x M20/M25-Ausbrechöffnungen |

#### BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

| Salzlösungen | Säuren               |           | Basen              |                      | Lösungsmittel        |                    |                    |                      | Mineral<br>öl | UV<br>Strahlung |
|--------------|----------------------|-----------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------|
|              | Konzentriert         | Verdünnt  | Konzentriert       | Verdünnt             | Hexan                | Benzol             | Azeton             | Ethylalkohol         |               |                 |
| Beständig    | Bedingt<br>beständig | Beständig | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Nicht<br>beständig | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Beständig     | Beständig       |

#### Abmessungen



#### Technische Symbole

IP

IK

IP66/IP67/IP69

IK08

#### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636  
Das Unternehmen untersteht der Leitung und  
Koordinierung der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 05/08/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind  
nur als informativ anzusehen und können  
jederzeit ohne Ankündigung geändert werden