



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.

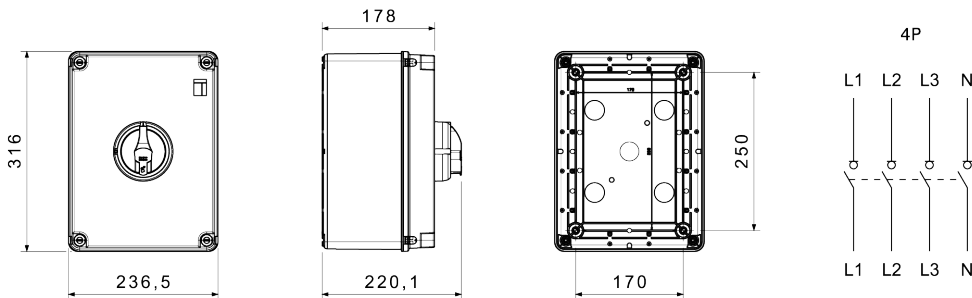
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | - Funktionelle Eigenschaften | |
|---|--|----------------------------------|----------------------------|
| Schutzschalter | Drehschalter | Version | Dose |
| Bemessungsstrom (A) | 100 | Material | Isolierstoff |
| Anz. Pole | 4P | Typ | Steuergeräte |
| Bemessungsisolations-spannung U_i (Vac) | 1000 | Farbe Griff | Schwarz |
| Strom in AC21A (415V) | 100 | Abschließbar | JA (max. 3 in EIN und AUS) |
| Strom AC22A (415V) | 100 | Schutzart | IP66/IP67/IP69 |
| Strom AC23A (415V) | 100 | Schlagfestigkeit | IK08 |
| Conditional short circuit current I_{cc} (415 V) (kA) | 10 | Schutz vor indirektem Kontakt | Doppelte Isolation |
| Kabel- querschnitt | 4-70 mm ² | Betriebstemperatur | -25 +60 °C |
| ZUBEHÖR | | - Kabeleingänge an der Oberseite | - |
| Art des Zubehörs | Max. 3 Hilfskontakte (1 auf der Seite des 4. Pols, 2 auf der gegenüberliegenden Seite) | Kabeleingänge an der Unterseite | - |

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

| Salzlösungen | Säuren | | Basen | | Lösungsmittel | | | | Mineral öl | UV Strahlung |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|--------------|
| | Konzentriert | Verdünnt | Konzentriert | Verdünnt | Hexan | Benzol | Azeton | Ethylalkohol | | |
| Beständig | Bedingt beständig | Beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt 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 08/07/2026

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