



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.

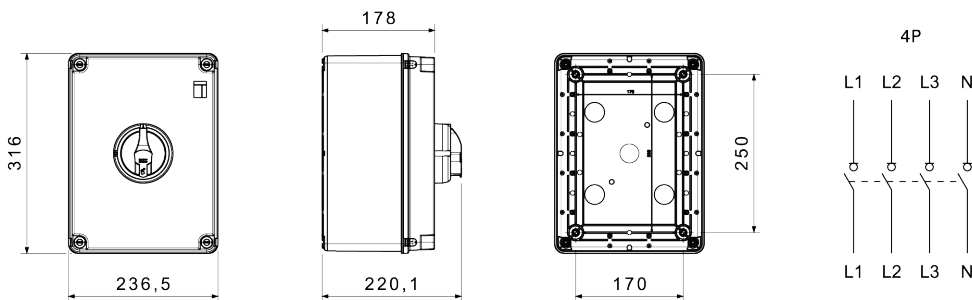
#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		- Funktionelle Eigenschaften	
Schutzschalter	Drehschalter	Version	Dose
Bemessungsstrom (A)	125	Material	Isolierstoff
Anz. Pole	4P	Typ	Steuergeräte
Bemessungsisolations-spannung $U_i$ (Vac)	1000	Farbe Griff	Schwarz
Strom in AC21A (415V)	125	Abschließbar	JA (max. 3 in EIN und AUS)
Strom AC22A (415V)	125	Schutzart	IP66/IP67/IP69
Strom AC23A (415V)	125	Schlagfestigkeit	IK08
Conditional short circuit current $I_{cc}$ (415 V) (kA)	10	Protection against indirect contact	Doppelte Isolation
Kabel- querschnitt	4-70 mm <sup>2</sup>	Betriebstemperatur	-25 +60 °C
<b>ZUBEHÖR</b>		- 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 05/05/2026

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