



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

	Drehschalter	Version	Dose
Schutzschalter	100	Material	Isolierstoff
Bemessungsstrom (A)	4P	Typ	Steuergeräte
Anz. Pole	1000	Farbe Griff	Schwarz
Bemessungsisolations-spannung Ui (Vac)	100	Abschließbar	JA (max. 3 in EIN und AUS)
Strom in AC21A (415V)	100	Schutzart	IP66/IP67/IP69
Strom AC22A (415V)	100	Schlagfestigkeit	IK08
Strom AC23A (415V)	10	Schutz vor indirektem Kontakt	Doppelte Isolation
Conditional short circuit current Icc (415 V) (kA)	4-70 mm²	Betriebstemperatur	-25 +60 °C
Kabel- querschnitt	-	Kabeleingänge an der Oberseite	-

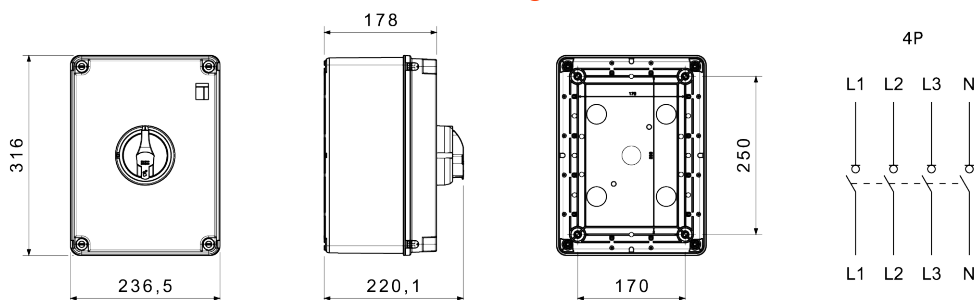
ZUBEHÖR

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 Polfin 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