



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.

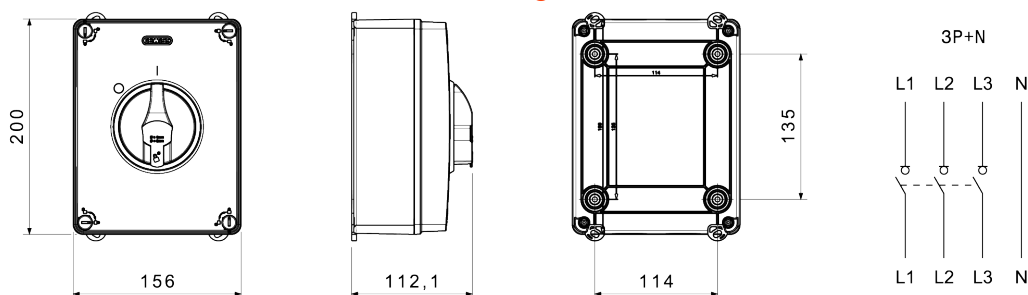
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		Funktionelle Eigenschaften	
Schutzschalter	Dreheschalter	Version	Dose
Bemessungsstrom (A)	80	Material	Isolierstoff
Anz. Pole	3P+N	Typ	Für Notfall
Bemessungsisolations-spannung U_i (Vac)	690	Farbe Griff	Rot
Strom in AC21A (415V)	80	Abschließbar	JA (max. 3 in EIN und AUS)
Strom AC22A (415V)	80	Schutzart	IP66/IP67/IP69
Strom AC23A (415V)	80	Schlagfestigkeit	IK08
Conditional short circuit current I_{cc} (415 V) (kA)	6	Schutz vor indirektem Kontakt	Doppelte Isolation
Kabel- querschnitt	2,5-25 mm ²	Betriebstemperatur	-25 +60 °C
ZUBEHÖR		-	
Art des Zubehörs	Max. 2 Hilfskontakte (1 pro Seite)	Kabeleingänge an der Oberseite	2 x M25/M32 Ausbrechöffnungen
		Kabeleingänge an der Unterseite	2 x M25/M32 Ausbrechöffnungen

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 05/08/2026

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