



70 RT HP è un'offerta completa di interruttori sezionatori rotativi da 16 A a 160 A, disponibili sia in cassette di materiale isolante che in alluminio, da comando o per emergenza, compatibili con le principali applicazioni residenziali, terziarie e industriali.

Sono disponibili anche versioni DC per applicazioni fotovoltaiche da 16 A a 40 A in cassetta isolante.

La serie propone versioni per montaggio blocco porta da 16 A a 1000 A e da quadro per montaggio su guida DIN da 16 A a 63 A, tutte accessoriabili con contatti ausiliari.

I dispositivi sono stati progettati per ridurre i tempi di cablaggio, facilitare l'installazione e garantire la massima sicurezza e robustezza anche nelle condizioni più gravose.

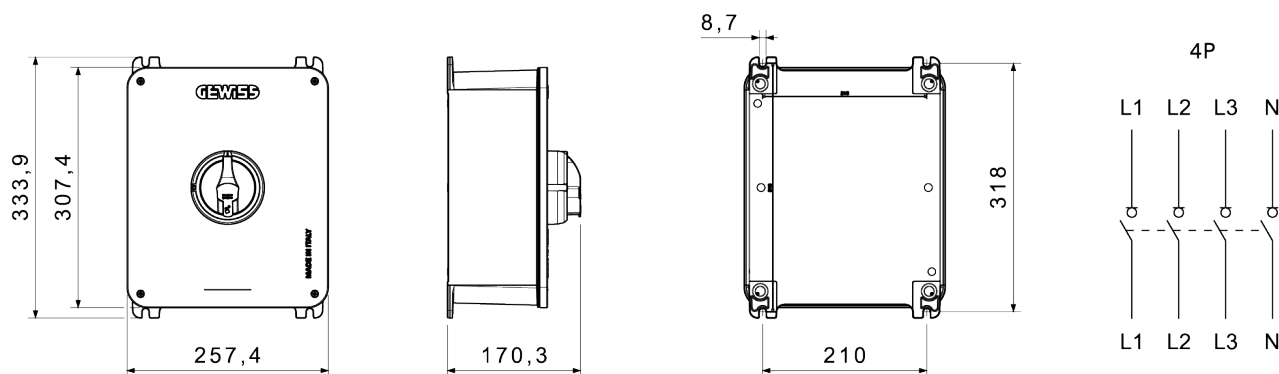
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| Interruttore                                                      | Sezionatore rotativo | Versione                     | Cassetta                         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Corrente nominale (A)                                             | 160                  | Materiale                    | Alluminio                        |
| N. poli                                                           | 4P                   | Tipologia                    | Per emergenza                    |
| Tensione nominale di isolamento $U_i$ (Vac)                       | 1000                 | Colore manopola              | Rosso                            |
| Corrente nominale d'impiego AC-21A (415 V) (A)                    | 160                  | Lucchettabile                | SI (max. 3 lucchetti in OFF)     |
| Corrente nominale d'impiego AC-22A (415 V) (A)                    | 125                  | Grado di protezione          | IP66/IP69                        |
| Corrente nominale d'impiego AC-23A (415 V) (A)                    | 125                  | Resistenza agli urti         | IK10 (cassetta); IK08 (manopola) |
| Corrente nominale di corto circuito condizionata Icc (415 V) (kA) | 10                   | Temperatura di esercizio     | -25 +60 °C                       |
| Sezione cavi                                                      | 4-70 mm <sup>2</sup> | Ingressi cavo lato superiore | -                                |
| <b>ACCESSORI</b>                                                  | -                    | Ingressi cavo lato inferiore | -                                |
| Tipo accessori                                                    | Max. 1 contatto aux  | Ingressi cavo posteriori     | -                                |

### COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione salina | Acidi               |                     | Basi                |                     | Solventi   |            |            |                | Olio minerale | Raggi UV   |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|------------|----------------|---------------|------------|
|                  | Concentrati         | Diluiti             | Concentrate         | Diluite             | Esano      | Benzolo    | Acetone    | Alcool etilico |               |            |
| Resistente       | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistente | Resistente | Resistente | Resistente     | Resistente    | Resistente |

### DIMENSIONALE



### SIMBOLOGIA TECNICA

**IP** **IK**

IP66/IP69

IK10 (cassetta); IK08 (manopola)

### MARCHI/APPROVAZIONI

