



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 accessorabili 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.

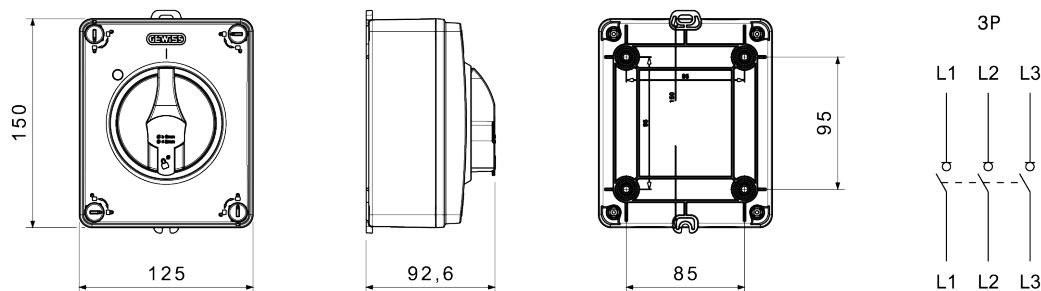
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| CARATTERISTICHE ELETTRICHE  |                                  | CARATTERISTICHE FUNZIONALI    |                                   |
|---|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Interruttore  | Sezionatore rotativo             | Versione                      | Cassetta                          |
| Corrente nominale (A)   | 16                               | Materiale                     | Isolante                          |
| N. poli   | 3P                               | Tipologia                     | Comando                           |
| Tensione nominale di isolamento $U_i$ (Vac)                       | 690                              | Colore manopola               | Nero                              |
| Corrente nominale d'impiego AC-21A (415 V) (A)                    | 16                               | Lucchettabile                 | Sì (max. 3 lucchetti in ON e OFF) |
| Corrente nominale d'impiego AC-22A (415 V) (A)                    | 16                               | Grado di protezione           | IP66/IP67/IP69                    |
| Corrente nominale d'impiego AC-23A (415 V) (A)                    | 16                               | Resistenza agli urti          | IK08                              |
| Corrente nominale di corto circuito condizionata Icc (415 V) (kA) | 10                               | Protezione contatti indiretti | Doppio isolamento                 |
| Sezione cavi  | 1-10 mm <sup>2</sup>             | Temperatura di esercizio      | -25 +60 °C                        |
| <b>ACCESSORI</b>  |                                  | Ingressi cavo lato superiore  | 2 x sfondabili M20/M25            |
| Tipo accessori  | Max. 2 contatti aux (1 per lato) | Ingressi cavo lato inferiore  | 2 x sfondabili M20/M25            |

#### COMPORAMENTO 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 | Resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistente    | Resistente |

#### DIMENSIONALE



#### SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IK

IP66/IP67/IP69

IK08

#### MARCHI/APPROVAZIONI

