



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.

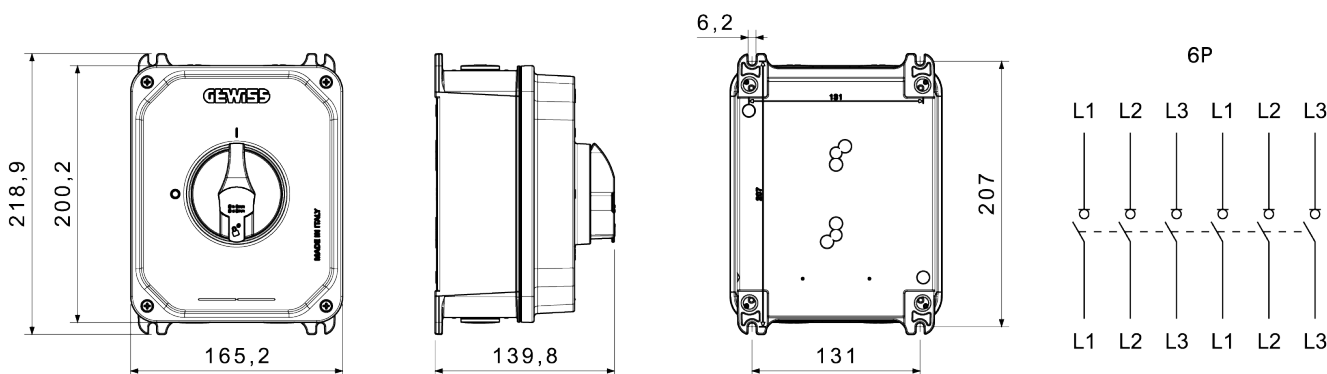
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                                                        |                                  |                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Interruttore                                                           | Sezionatore rotativo             | Versione                     | Cassetta                           |
| Corrente nominale (A)                                                  | 32                               | Materiale                    | Alluminio                          |
| N. poli                                                                | 6P                               | Tipologia                    | Comando                            |
| Tensione nominale di isolamento $U_i$ (Vac)                            | 1000                             | Colore manopola              | Nero                               |
| Corrente nominale d'impiego AC-21A (415 V) (A)                         | 32                               | Lucchettabile                | SI (max. 3 lucchetti in ON e OFF)  |
| Corrente nominale d'impiego AC-22A (415 V) (A)                         | 32                               | Grado di protezione          | IP66/IP69                          |
| Corrente nominale d'impiego AC-23A (415 V) (A)                         | 32                               | Resistenza agli urti         | IK11 (cassetta); IK08 (manopola)   |
| Corrente nominale di corto circuito condizionata $I_{cc}$ (415 V) (kA) | 10                               | Temperatura di esercizio     | -25 +60 °C                         |
| Sezione cavi                                                           | 0,75-16 mm <sup>2</sup>          | Ingressi cavo lato superiore | 2 x M20 + 2 x centrini M16 max (T) |
| <b>ACCESSORI</b>                                                       |                                  | Ingressi cavo lato inferiore | 2 x M20 + 2 x centrini M16 max (T) |
| Tipo accessori                                                         | Max. 4 contatti aux (2 per lato) | Ingressi cavo posteriori     | 2 x centrini M20 max               |

### 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

IK11 (cassetta); IK08 (manopola)

### MARCHI/APPROVAZIONI

